



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 46359—2025

## 公共安全视频图像信息综合应用服务接口 测试规范

Testing specifications for interface for video and image information integrated  
application system for public security

2025-10-05 发布

2026-05-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布



## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义、缩略语 .....	1
3.1 术语和定义 .....	1
3.2 缩略语 .....	1
4 基本要求 .....	1
5 测试流程 .....	1
5.1 测试对象 .....	1
5.2 测试准备 .....	2
5.3 测试范围 .....	3
5.4 测试结果及其处理 .....	4
6 测试内容、方法和判定准则 .....	4
6.1 采集设备/系统接口协议符合性测试 .....	4
6.2 视图库接口协议符合性测试 .....	6
6.3 分析系统接口协议符合性测试 .....	46
6.4 应用平台接口协议符合性测试 .....	62
参考文献 .....	77





## 前　　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国公安部提出。

本文件由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)归口。

本文件起草单位：公安部第一研究所、公安部安全与警用电子产品质量检测中心、视频图像信息智能分析与共享应用技术国家工程实验室、公安部大数据中心、杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江立元科技有限公司、浙江大华技术股份有限公司、华为技术有限公司、浙江宇视科技有限公司、中星微技术股份有限公司、高新兴科技股份有限公司、北京市公安局西城分局、四川省公安厅、长春市公安局。

本文件主要起草人：张翔、孙丽丽、林川、庄超明、郑征、卢玉华、刘军、张勇、尹萍、苏智睿、吴彤、张慧、廖双龙、赵问道、孔维生、张祎、吴参毅、黄强雄、蒋遇龙、解狄、罗浩、叶礼斌、程建峰。





# 公共安全视频图像信息综合应用服务接口 测试规范

## 1 范围

本文件规定了公共安全视频图像信息综合应用服务接口测试的基本要求和测试内容,描述了测试方法,确立了测试流程和判定准则。

本文件适用于公共安全视频图像信息综合应用系统软件在实验室环境及工程现场的接口协议符合性测试。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 46344(所有部分) 公共安全视频图像分析系统

GB/T 46362—2025 公共安全视频图像信息综合应用系统技术要求

GB/T 46363—2025 公共安全视频图像信息综合应用服务接口技术要求

## 3 术语和定义、缩略语

### 3.1 术语和定义

GB/T 46344(所有部分)、GB/T 46362—2025 和 GB/T 46363—2025 界定的术语和定义适用于本文件。

### 3.2 缩略语

GB/T 46344(所有部分)、GB/T 46362—2025 和 GB/T 46363—2025 界定的缩略语适用于本文件。

## 4 基本要求

4.1 公共安全视频图像信息综合应用服务接口应由具有国家认可资质且在认可能力范围内的检验机构进行测试。

4.2 委托方提出测试申请时,检验机构应提供能保障测试顺利进行的测试工具,建立相应测试环境。

## 5 测试流程



### 5.1 测试对象

接口协议符合性测试的测试对象包括公共安全视频图像信息综合应用系统中的在线视频图像信息采集设备/系统(以下简称“采集设备/系统”)、公共安全视频图像信息数据库(以下简称“视图库”)、公共

安全视频图像分析系统(以下简称“分析系统”)、公共安全视频图像信息应用平台(以下简称“应用平台”)。

## 5.2 测试准备

### 5.2.1 测试申请

委托方提出申请,并提交测试样品及以下文档:

- a) 软件需求规格说明或合同技术要求;
- b) 软件自测试报告;
- c) 用户操作手册;
- d) 安装手册;
- e) 维护手册。

### 5.2.2 测试工具

接口协议符合性测试应使用符合 GB/T 46363—2025 要求的测试工具(以下简称“接口协议测试工具”)。接口协议测试工具应能模拟采集设备/系统、视图库、分析系统和应用平台四种工作模式。

### 5.2.3 测试环境及逻辑关系

测试环境由接口协议测试工具模拟不同工作模式,与受测采集设备/系统、视图库、分析系统和应用平台进行连接测试,测试环境示意图见图 1。

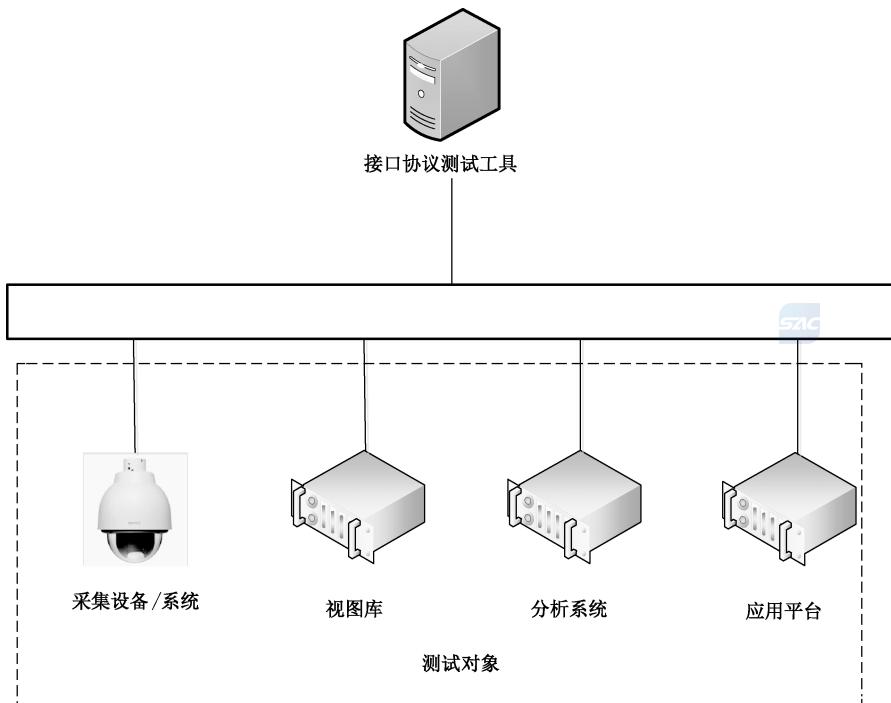


图 1 测试环境示意图

接口协议测试工具与受测采集设备/系统、视图库、分析系统和应用平台连接的逻辑关系见图 2。

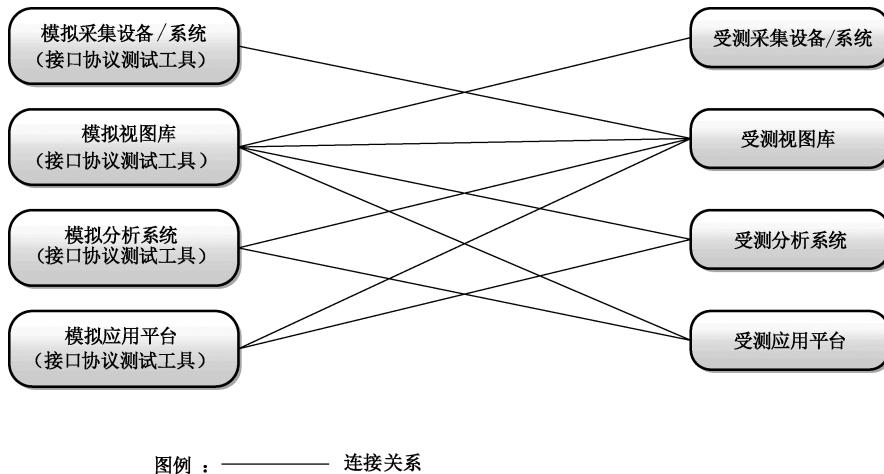


图 2 测试逻辑关系图

### 5.3 测试范围

#### 5.3.1 采集设备/系统接口协议符合性测试

接口协议测试工具模拟视图库工作模式,与受测采集设备/系统进行采集接口协议符合性测试。

#### 5.3.2 视图库接口协议符合性测试

视图库接口协议符合性测试如下。

- 接口协议测试工具模拟上级视图库工作模式,与受测视图库进行级联接口协议符合性测试(上联)。接口协议测试工具模拟下级视图库工作模式,与受测视图库进行级联接口协议符合性测试(下联)。
- 接口协议测试工具模拟采集设备/系统工作模式,与受测视图库进行采集接口协议符合性测试。
- 接口协议测试工具模拟分析系统工作模式,与受测视图库进行采集接口和数据服务接口协议符合性测试。
- 接口协议测试工具模拟应用平台工作模式,与受测视图库进行数据服务接口协议符合性测试。

#### 5.3.3 分析系统接口协议符合性测试

分析系统接口协议符合性测试如下:

- 接口协议测试工具模拟应用平台工作模式,与受测分析系统进行分析接口协议符合性测试;
- 接口协议测试工具模拟视图库工作模式,与受测分析系统进行采集接口和数据服务接口协议符合性测试。

#### 5.3.4 应用平台接口协议符合性测试

应用平台接口协议符合性测试如下:

- 接口协议测试工具模拟视图库工作模式,与受测应用平台进行数据服务接口协议符合性测试;
- 接口协议测试工具模拟分析系统工作模式,与受测应用平台进行分析接口协议符合性测试。

## 5.4 测试结果及其处理

- 5.4.1 测试中存在不符合项时,委托方可在规定的时间内进行一次整改,整改后进行复测。
- 5.4.2 测试的综合评价分为“通过”和“不通过”,测试对象符合第6章的相应要求视为通过测试。
- 5.4.3 检验机构应根据测试结果,编制出具测试报告。

## 6 测试内容、方法和判定准则

### 6.1 采集设备/系统接口协议符合性测试

接口协议测试工具模拟视图库工作模式,与受测采集设备/系统进行采集接口协议符合性测试,具体测试项目、测试内容、测试方法和判定准则应符合表1的规定。

表1 采集设备/系统接口协议符合性测试

序号	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
1	注册	GB/T 46363—2025中7.2规定的内容	受测采集设备/系统注册到接口协议测试工具,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功	消息及内容正确,注册成功
2	注销	GB/T 46363—2025中7.3规定的内容	受测采集设备/系统从接口协议测试工具中注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功	消息及内容正确,注销成功
3	校时	GB/T 46363—2025中7.5规定的内容	受测采集设备/系统从接口协议测试工具获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功	消息及内容正确,校时成功
4	保活	GB/T 46363—2025中7.4规定的内容	接口协议测试工具接收受测采集设备/系统发送的心跳消息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息	消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息
5	查询采集设备*	GB/T 46363—2025中7.6.1规定的内容	接口协议测试工具向受测采集系统查询采集设备信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
6	更改采集设备口令*	GB/T 46363—2025中7.6.1规定的内容	接口协议测试工具向受测采集设备进行口令信息的更改,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更改是否成功	消息及内容正确,更改成功

表 1 采集设备/系统接口协议符合性测试 (续)

序号	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
7	查询采集设备状态 *	GB/T 46363—2025 中 7.6.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测采集设备查询采集设备状态, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
8	查询采集系统 *	GB/T 46363—2025 中 7.7.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测采集系统查询采集系统信息, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
9	查询采集系统状态 *	GB/T 46363—2025 中 7.7.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测采集系统查询采集系统状态, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
10	查询视频图像信息采集点 *	GB/T 46363—2025 中 7.8 规定的内容	接口协议测试工具向受测采集系统查询视频图像信息采集点, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
11	上传自动采集视频片段	GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容	受测采集设备/系统向接口协议测试工具上传自动采集视频片段, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功
12	上传自动采集图像	GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容	受测采集设备/系统向接口协议测试工具上传自动采集图像, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功
13	上传自动采集文件	GB/T 46363—2025 中 7.11.1 规定的内容	受测采集设备/系统向接口协议测试工具上传自动采集文件, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功
14	上传自动采集人员 *	GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容	受测采集设备/系统向接口协议测试工具上传自动采集人员, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功

表 1 采集设备/系统接口协议符合性测试 (续)

序号	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
15	上传自动采集机动车 *	GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容	受测采集设备/系统向接口协议测试工具上传自动采集机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
16	上传自动采集非机动车 *	GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容	受测采集设备/系统向接口协议测试工具上传自动采集非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
17	上传自动采集物品 *	GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容	受测采集设备/系统向接口协议测试工具上传自动采集物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
18	上传自动采集场景 *	GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容	受测采集设备/系统向接口协议测试工具上传自动采集场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功

注: \* 为可选项。

## 6.2 视图库接口协议符合性测试

视图库接口协议符合性测试的测试项目、测试内容、测试方法和判定准则应符合表 2 的规定,其中:

- 视图库接口功能上联测试,接口协议测试工具模拟上级视图库工作模式,与受测视图库进行级联接口协议符合性测试;视图库接口功能下联测试,接口协议测试工具模拟下级视图库工作模式,与受测视图库进行级联接口协议符合性测试;
- 视图库与采集设备/系统接口功能测试,接口协议测试工具模拟采集设备/系统工作模式,与受测视图库进行采集接口协议符合性测试;
- 视图库与分析系统接口功能测试,接口协议测试工具模拟分析系统工作模式,与受测视图库进行采集接口和数据服务接口协议符合性测试;
- 视图库与应用平台接口功能测试,接口协议测试工具模拟应用平台工作模式,与受测视图库进行数据服务接口协议符合性测试。

表 2 视图库接口协议符合性测试

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
1	视图库接口功能上联测试	注册(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容	受测视图库注册到接口协议测试工具,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功	消息及内容正确,注册成功
2		注销(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容	受测视图库从接口协议测试工具中注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功	消息及内容正确,注销成功
3		校时(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容	受测视图库从接口协议测试工具中获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功	消息及内容正确,校时成功
4		保活(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容	接口协议测试工具接收受测视图库发送的心跳消息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息	消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息
5		查询采集设备(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.6.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询采集设备信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
6		查询采集系统(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.7.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询采集系统信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
7		查询视频图像信息采集点(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.8 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询视频图像信息采集点,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
8		查询分析系统(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.39 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询分析系统,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
9	视图库接口功能上联测试	查询视图库(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.40 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询视图库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
10		查询应用平台(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.41 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询应用平台,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
11		批量查询视频片段(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
12		查询单个视频片段(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.9.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
13		查询视频片段对象信息(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.9.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询视频片段对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
14		批量查询图像(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
15		查询单个图像(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.10.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
16	视图库接口功能上联测试	查询图像对象信息(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.10.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询图像对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
17		批量查询文件(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.11.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
18		查询单个文件(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.11.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
19		查询文件对象信息(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.11.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询文件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
20		批量查询人员(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
21		查询单个人员(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.12.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
22		批量查询机动车(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
23		查询单个机动车(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.13.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
24		批量查询非机动车(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
25	视图库接口功能上联测试	查询单个非机动车(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.14.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
26		批量查询物品(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
27		查询单个物品(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.15.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
28		批量查询场景(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
29		查询单个场景(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.16.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
30		批量查询视频图像相关事件(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.17.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
31		查询单个视频图像相关事件(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.17.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
32		查询视频图像相关事件对象信息(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.17.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询视频图像相关事件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
33		查询订阅任务(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
34	视图库接口功能上联测试	查询通知记录(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
35		批量订阅(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量订阅,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,订阅是否成功	消息及内容正确,订阅成功
36		批量更新、删除订阅任务(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量更新、删除订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除成功	消息及内容正确,更新、删除成功
37		取消订阅(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.18.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库取消订阅,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,取消是否成功	消息及内容正确,取消成功
38		通知(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具发出通知,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,通知是否成功	消息及内容正确,通知成功
39		删除通知记录(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具删除通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,通知是否成功	消息及内容正确,通知成功
40		创建同步以图像检索目标任务(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.21.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库创建同步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功	消息及内容正确,创建成功
41		创建、删除异步以图像检索目标任务(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.21.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库创建、删除异步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功	消息及内容正确,创建、删除成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
42	视图库接口功能上联测试	上传以图像检索目标结果(上联)	GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具上传以图像检索目标结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
43		绊线事件检索(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库进行绊线事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
44		徘徊事件检索(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库进行徘徊事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
45		进入区域事件检索(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库进行进入区域事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
46		物品遗留事件检索(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库进行物品遗留事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
47		逆行事件检索(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库进行逆行事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
48		目标移除事件检索(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库进行目标移除事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
49		创建、删除特征向量提取任务(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.22.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库创建、删除特征向量提取任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功	消息及内容正确,创建、删除成功
50		上传特征向量提取结果(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具上传特征向量提取结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
51	视图库接口功能上联测试	创建 1 : 1 比对任务(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.23 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库创建 1 : 1 比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功	消息及内容正确,创建成功
52		创建、删除目标库比对任务(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.24.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库创建、删除目标库比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功	消息及内容正确,创建、删除成功
53		上传目标库比对结果(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具上传目标库比对结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
54		创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.25.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
55		上传目标检测/目标属性识别结果(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具上传目标检测/目标属性识别结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
56		创建、查询、删除目标流量统计任务(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.26.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除目标流量统计任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
57		上传目标流量统计结果(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具上传目标流量统计结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
58		创建、查询、删除目标密度检测任务(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.27.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除目标密度检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
59	视图库接口功能上联测试	上传目标密度检测结果(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具上传目标密度检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
60		创建、查询、删除绊线检测任务(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.28.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除绊线检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
61		上传绊线检测结果(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具上传绊线检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
62		创建、查询、删除徘徊检测任务(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.29.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除徘徊检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
63		上传徘徊检测结果(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具上传徘徊检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
64		创建、查询、删除进入区域检测任务(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.30.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除进入区域检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
65		上传进入区域检测结果(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具上传进入区域检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
66		创建、查询、删除物品遗留检测任务(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.31.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除物品遗留检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
67	视图库接口功能上联测试	上传物品遗留检测结果(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具上传物品遗留检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
68		创建、查询、删除逆行检测任务(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.32.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除逆行检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
69		上传逆行检测结果(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具上传逆行检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
70		创建、查询、删除目标移除检测任务(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.33.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除目标移除检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
71		上传目标移除检测结果(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具上传目标移除检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
72		创建、查询、删除视频图像增强任务(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.34 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库创建、查询、删除视频图像增强任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
73		暂停、恢复、停止分析任务(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.37 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库暂停、恢复、停止分析任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,暂停、恢复、停止是否成功	消息及内容正确,暂停、恢复、停止成功
74		查询分析任务状态(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.36 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询分析任务状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
75	视图库接口功能上联测试	查询视频图像分析系统能力(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.35 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询视频图像分析系统能力,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
76		查询分析系统状态(上联)*	GB/T 46363—2025 中 7.38 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询分析系统状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
77		注册(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容	接口协议测试工具注册到受测视图库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功	消息及内容正确,注册成功
78		注销(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容	接口协议测试工具从受测视图库中注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功	消息及内容正确,注销成功
79		校时(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容	接口协议测试工具从受测视图库中获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功	消息及内容正确,校时成功
80	视图库接口功能下联测试	保活(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容	受测视图库接收接口协议测试工具发送的心跳消息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息	消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息
81		查询采集设备(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.6.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询采集设备信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
82		查询采集系统(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.7.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询采集系统信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
83		查询视频图像信息采集点(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.8 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询视频图像信息采集点,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
84		查询分析系统(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.39 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询分析系统,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
85	视图库接口功能下联测试	查询视图库(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.40 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询视图库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
86		查询应用平台(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.41 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询应用平台,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
87		批量查询视频片段(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具批量查询视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
88		查询单个视频片段(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.9.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询单个视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
89		查询视频片段对象信息(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.9.3 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询视频片段对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
90		批量查询图像(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具批量查询图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
91		查询单个图像(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.10.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询单个图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
92		查询图像对象信息(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.10.3 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询图像对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
93		批量查询文件(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.11.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具批量查询文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
94		查询单个文件(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.11.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询单个文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
95		查询文件对象信息(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.11.3 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询文件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
96	视图库接口功能下联测试	批量查询人员(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具批量查询人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
97		查询单个人员(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.12.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询单个人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
98		批量查询机动车(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具批量查询机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
99		查询单个机动车(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.13.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询单个机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
100		批量查询非机动车(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具批量查询非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
101		查询单个非机动车(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.14.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询单个非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
102		批量查询物品(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具批量查询物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
103		查询单个物品(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.15.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询单个物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
104		批量查询场景(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具批量查询场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
105	视图库接口功能下联测试	查询单个场景(下联)	GB/T 46363—2025中7.16.2规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询单个场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
106		批量查询视频图像相关事件(下联)	GB/T 46363—2025中7.17.1规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具批量查询视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
107		查询单个视频图像相关事件(下联)	GB/T 46363—2025中7.17.2规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询单个视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
108		查询视频图像相关事件对象信息(下联)	GB/T 46363—2025中7.17.3规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询视频图像相关事件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
109		查询订阅任务(下联)	GB/T 46363—2025中7.18.1规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
110		查询通知记录(下联)	GB/T 46363—2025中7.19规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
111		批量订阅(下联)	GB/T 46363—2025中7.18.1规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具批量订阅,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,订阅是否成功	消息及内容正确,订阅成功
112		批量更新、删除订阅任务(下联)	GB/T 46363—2025中7.18.1规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具批量更新、删除订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功
113		取消订阅(下联)	GB/T 46363—2025中7.18.2规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具取消订阅,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,取消是否成功	消息及内容正确,取消成功
114		通知(下联)	GB/T 46363—2025中7.19规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库发送通知,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,通知是否成功	消息及内容正确,通知成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
115	视图库接口功能下联测试	删除通知记录(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库删除通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,通知是否成功	消息及内容正确,通知成功
116		创建同步以图像检索目标任务(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.21.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建同步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功	消息及内容正确,创建成功
117		创建、删除异步以图像检索目标任务(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.21.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、删除异步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功	消息及内容正确,创建、删除成功
118		上传以图像检索目标任务结果(下联)	GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传以图像检索目标任务结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
119		绊线事件检索(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具进行绊线事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
120		徘徊事件检索(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具进行徘徊事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
121		进入区域事件检索(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具进行进入区域事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
122		物品遗留事件检索(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具进行物品遗留事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
123		逆行事件检索(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具进行逆行事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
124		目标移除事件检索(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具进行目标移除事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
125	视图库接口功能下联测试	创建、删除特征向量提取任务(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.22.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、删除特征向量提取任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、删除成功
126		上传特征向量提取结果(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传特征向量提取结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
127		创建 1:1 比对任务(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.23 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建 1:1 比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功	消息及内容正确,创建成功
128		创建、删除目标库比对任务(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.24.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、删除目标库比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、删除成功
129		上传目标库比对结果(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传目标库比对结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
130		创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.25.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
131		上传目标检测/目标属性识别结果(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传目标检测/目标属性识别结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
132		创建、查询、删除目标流量统计任务(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.26.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除目标流量统计任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
133		上传目标流量统计结果(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传目标流量统计结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
134	视图库接口功能下联测试	创建、查询、删除目标密度检测任务(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.27.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除目标密度检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
135		上传目标密度检测结果(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传目标密度检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
136		创建、查询、删除绊线检测任务(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.28.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除绊线检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
137		上传绊线检测结果(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传绊线检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
138		创建、查询、删除徘徊检测任务(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.29.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除徘徊检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
139		上传徘徊检测结果(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传徘徊检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
140		创建、查询、删除进入区域检测任务(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.30.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除进入区域检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
141		上传进入区域检测结果(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传进入区域检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
142		创建、查询、删除物品遗留检测任务(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.31.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除物品遗留检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
143	视图库接口功能下联测试	上传物品遗留检测结果(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传物品遗留检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
144		创建、查询、删除逆行检测任务(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.32.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除逆行检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
145		上传逆行检测结果(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传逆行检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
146		创建、查询、删除目标移除检测任务(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.33.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除目标移除检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
147		上传目标移除检测结果(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传目标移除检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
148		创建、查询、删除视频图像增强任务(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.34 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除视频图像增强任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
149		暂停、恢复、停止分析任务(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.37 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具暂停、恢复、停止分析任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,暂停、恢复、停止是否成功	消息及内容正确,暂停、恢复、停止成功
150		查询分析任务状态(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.36 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询分析任务状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
151	视图库接口功能下联测试	查询视频图像分析系统能力(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.35 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询视频图像分析系统能力,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
152		查询分析系统状态(下联)*	GB/T 46363—2025 中 7.38 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询分析系统状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
153	视图库与采集设备/系统接口功能测试	注册 	GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容	接口协议测试工具注册到受测视图库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功	消息及内容正确,注册成功
154		注销	GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容	接口协议测试工具从受测视图库注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功	消息及内容正确,注销成功
155		保活	GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容	受测视图库接收接口协议测试工具的心跳,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息	消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息
156		校时	GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容	接口协议测试工具从受测视图库获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功	消息及内容正确,校时成功
157		查询采集设备	GB/T 46363—2025 中 7.6.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询采集设备信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
158		更改采集设备口令	GB/T 46363—2025 中 7.6.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具更改采集设备口令,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更改是否成功	消息及内容正确,更改成功
159		查询采集设备状态*	GB/T 46363—2025 中 7.6.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具设备查询采集设备状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
160		查询采集系统*	GB/T 46363—2025 中 7.7.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询采集系统信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
161	视图库与采集设备/系统接口功能测试	查询采集系统状态 *	GB/T 46363—2025 中 7.7.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询采集系统状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
162		查询视频图像信息采集点	GB/T 46363—2025 中 7.8 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询视频图像信息采集点,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
163		上传自动采集视频片段	GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容	受测视图库接收接口协议测试工具上传的自动采集的视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
164		上传自动采集图像	GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容	受测视图库接收接口协议测试工具上传的自动采集的图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
165		上传自动采集文件	GB/T 46363—2025 中 7.11.1 规定的内容	受测视图库接收接口协议测试工具上传的自动采集的文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
166		上传自动采集人员	GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容	受测视图库接收接口协议测试工具上传的自动采集的人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
167		上传自动采集机动车	GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容	受测视图库接收接口协议测试工具上传的自动采集的机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
168		上传自动采集非机动车	GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容	受测视图库接收接口协议测试工具上传的自动采集的非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
169		上传自动采集物品	GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容	受测视图库接收接口协议测试工具上传的自动采集的物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
170		上传自动采集场景	GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容	受测视图库接收接口协议测试工具上传的自动采集的场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
171	视图库与分析系统接口功能测试	注册	GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容	接口协议测试工具注册到受测视图库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功	消息及内容正确,注册成功
172		注销	GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容	接口协议测试工具从受测视图库注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功	消息及内容正确,注销成功
173		校时	GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容	接口协议测试工具从受测视图库获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功	消息及内容正确,校时成功
174		保活	GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容	受测视图库接收接口协议测试工具发送的心跳消息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息	消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息
175		上传自动采集视频片段	GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传自动采集视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
176		上传自动采集图像	GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传自动采集图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
177		上传自动采集人员	GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传自动采集人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
178		上传自动采集机动车	GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传自动采集机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
179		上传自动采集非机动车	GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传自动采集非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
180	视图库与分析系统接口功能测试	上传自动采集物品	GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传自动采集物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
181		上传自动采集场景	GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传自动采集场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
182		批量查询视频片段	GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
183		查询单个视频片段	GB/T 46363—2025 中 7.9.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
184		查询视频片段对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.9.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询视频片段对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
185		批量查询图像	GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
186		查询单个图像	GB/T 46363—2025 中 7.10.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
187		查询图像对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.10.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询图像对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
188		批量查询人员	GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
189		查询单个人员	GB/T 46363—2025 中 7.12.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
190	视图库与分析系统接口功能测试	批量查询机动车	GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
191		查询单个机动车	GB/T 46363—2025 中 7.13.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
192		批量查询非机动车	GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
193		查询单个非机动车	GB/T 46363—2025 中 7.14.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
194		批量查询物品	GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
195		查询单个物品	GB/T 46363—2025 中 7.15.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
196		批量查询场景	GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
197		查询单个场景	GB/T 46363—2025 中 7.16.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
198	视图库与分析系统接口功能测试	批量查询视频图像相关事件	GB/T 46363—2025 中 7.17.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
199		查询单个视频图像相关事件	GB/T 46363—2025 中 7.17.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
200		查询视频图像相关事件对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.17.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询视频图像相关事件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
201		查询订阅任务	GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
202		查询通知记录	GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
203		查询数据组织库	GB/T 46363—2025 中 7.20.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询数据组织库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
204		查询以图像检索目标结果	GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询以图像检索目标结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
205		查询绊线检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询绊线检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
206	视图库与分析系统接口功能测试	查询徘徊检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询徘徊检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
207		查询进入区域检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询进入区域检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
208		查询物品遗留检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询物品遗留检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
209		查询逆行检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询逆行检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
210		查询目标移除检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询目标移除检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
211		查询特征向量提取结果	GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询特征向量提取结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
212		查询目标库比对结果	GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询目标库比对结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
213		查询目标检测/目标属性识别结果	GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询目标检测/目标属性识别结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
214		查询目标流量统计结果	GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询目标流量统计结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
215	视图库与分析系统接口功能测试	查询目标密度检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询目标密度检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
216		创建同步以图像检索目标任务	GB/T 46363—2025 中 7.21.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建同步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功,返回结果消息是否正确	消息及内容正确,创建成功
217		创建、删除异步以图像检索目标任务	GB/T 46363—2025 中 7.21.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、删除异步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功	消息及内容正确,创建、删除成功
218		上传以图像检索目标结果	GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传以图像检索目标结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
219		以属性检索人员 *	GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具进行以属性检索人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
220		以属性检索机动车 *	GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具进行以属性检索机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
221		以属性检索非机动车 *	GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具进行以属性检索非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
222		绊线事件检索 *	GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具进行绊线事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
223		徘徊事件检索 *	GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具进行徘徊事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
224	视图库与分析系统接口功能测试	进入区域事件检索 *	GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具进行进入区域事件检索, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
225		物品遗留事件检索 *	GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具进行物品遗留事件检索, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
226		逆行事件检索 *	GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具进行逆行事件检索, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
227		目标移除事件检索 *	GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具进行目标移除事件检索, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
228		创建、查询、删除特征向量提取任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.22.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除特征向量提取任务, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、查询、删除成功
229		创建 1 : 1 比对任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.23 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建 1 : 1 比对任务, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建是否成功	消息及内容正确, 创建成功
230		创建、查询、删除目标库比对任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.24.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除目标库比对任务, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、查询、删除成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
231	视图库与分析系统接口功能测试	创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.25.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
232		创建、查询、删除目标流量统计任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.26.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除目标流量统计任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
233		创建、查询、删除目标密度检测任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.27.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除目标密度检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
234		创建、查询、删除绊线检测任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.28.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除绊线检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
235		创建、查询、删除徘徊检测任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.29.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除徘徊检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
236		创建、查询、删除进入区域检测任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.30.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除进入区域检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
237	视图库与分析系统接口功能测试	创建、查询、删除物品遗留检测任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.31.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除物品遗留检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、查询、删除成功
238		创建、查询、删除逆行检测任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.32.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除逆行检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、查询、删除成功
239		创建、查询、删除目标移除检测任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.33.1 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除目标移除检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、查询、删除成功
240		创建、查询、删除视频图像增强任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.34 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具创建、查询、删除视频图像增强任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、查询、删除成功
241		查询分析任务状态 *	GB/T 46363—2025 中 7.36 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询分析任务状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
242		查询视频图像分析系统能力 *	GB/T 46363—2025 中 7.35 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询视频图像分析系统能力,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
243		查询分析系统状态 *	GB/T 46363—2025 中 7.38 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具查询分析系统状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
244		上传特征向量提取结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传特征向量提取结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
245	视图库与分析系统接口功能测试	上传目标库比对结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传目标库比对结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
246		上传目标检测/目标属性识别结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传目标检测/目标属性识别结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
247		上传目标流量统计结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传目标流量统计结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
248		上传目标密度统计结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传目标密度统计结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
249		上传绊线检测结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传绊线检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
250		上传徘徊检测结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传徘徊检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
251		上传进入区域检测结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传进入区域检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
252		上传物品遗留检测结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传物品遗留检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
253	视图库与分析系统接口功能测试	上传逆行检测结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传逆行检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
254		上传目标移除检测结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库上传目标移除检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
255		暂停、恢复、停止分析任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.37 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具暂停、恢复、停止分析任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,暂停、恢复、停止是否成功	消息及内容正确,暂停、恢复、停止成功
256		批量订阅	GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量订阅,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,订阅是否成功	消息及内容正确,订阅成功
257		批量更新、删除订阅任务	GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量更新、删除订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功
258		取消订阅	GB/T 46363—2025 中 7.18.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库取消订阅,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,取消是否成功	消息及内容正确,取消成功
259		通知	GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具发出通知,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,通知是否成功	消息及内容正确,通知成功
260		删除通知记录	GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具删除通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,通知是否成功	消息及内容正确,通知成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
261	视图库与应用平台接口功能测试	注册	GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容	接口协议测试工具注册到受测视图库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功	消息及内容正确,注册成功
262		注销	GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容	接口协议测试工具从受测视图库注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功	消息及内容正确,注销成功
263		校时	GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容	接口协议测试工具从受测视图库获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功	消息及内容正确,校时成功
264		保活	GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容	受测视图库接收接口协议测试工具发送的心跳消息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息	消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息
265		查询采集设备	GB/T 46363—2025 中 7.6.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询采集设备信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
266		更改采集设备口令	GB/T 46363—2025 中 7.6.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库进行口令信息的更改,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更改是否成功	消息及内容正确,更改成功
267		查询采集设备状态	GB/T 46363—2025 中 7.6.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询采集设备状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
268		查询采集系统	GB/T 46363—2025 中 7.7.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询采集系统信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
269		查询采集系统状态	GB/T 46363—2025 中 7.7.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询采集系统状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
270	视图库与应用平台接口功能测试	查询视频图像信息采集点	GB/T 46363—2025 中 7.8 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询视频图像信息采集点, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
271		查询分析系统	GB/T 46363—2025 中 7.39 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询分析系统信息, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
272		查询视图库	GB/T 46363—2025 中 7.40 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询视图库信息, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
273		查询应用平台	GB/T 46363—2025 中 7.41 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询应用平台信息, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
274		批量查询视频片段	GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询视频片段, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
275		查询单个视频片段	GB/T 46363—2025 中 7.9.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个视频片段, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
276		查询视频片段对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.9.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询视频片段对象信息, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
277		批量查询图像	GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询图像, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
278	视图库与应用平台接口功能测试	查询单个图像	GB/T 46363—2025 中 7.10.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个图像, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
279		查询图像对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.10.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询图像对象信息, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
280		批量查询文件	GB/T 46363—2025 中 7.11.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询文件, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
281		查询单个文件	GB/T 46363—2025 中 7.11.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个文件, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
282		查询文件对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.11.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询文件对象信息, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
283		批量查询人员	GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询人员, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
284		查询单个人员	GB/T 46363—2025 中 7.12.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个人员, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
285		批量查询机动车	GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询机动车, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
286		查询单个机动车	GB/T 46363—2025 中 7.13.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个机动车, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
287	视图库与应用平台接口功能测试	批量查询非机动车	GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
288		查询单个非机动车	GB/T 46363—2025 中 7.14.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
289		批量查询物品	GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
290		查询单个物品	GB/T 46363—2025 中 7.15.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
291		批量查询场景	GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
292		查询单个场景	GB/T 46363—2025 中 7.16.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
293		批量查询视频图像相关事件	GB/T 46363—2025 中 7.17.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量查询视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
294		查询单个视频图像相关事件	GB/T 46363—2025 中 7.17.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询单个视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
295		查询视频图像相关事件对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.17.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询视频图像相关事件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
296	视图库与应用平台接口功能测试	查询订阅任务	GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询订阅任务, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
297		查询通知记录	GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询通知记录, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
298		查询数据组织库	GB/T 46363—2025 中 7.20.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询数据组织库, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
299		查询以图像检索目标结果	GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询以图像检索目标结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
300		查询绊线检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询绊线检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
301		查询徘徊检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询徘徊检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
302		查询进入区域检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询进入区域检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
303		查询物品遗留检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询物品遗留检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
304		查询逆行检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询逆行检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
305		查询目标移除检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询目标移除检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
306	视图库与应用平台接口功能测试	查询特征向量提取结果	GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询特征向量提取结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
307		查询目标库比对结果	GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询目标库比对结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
308		查询目标检测/目标属性识别结果	GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询目标检测/目标属性识别结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
309		查询目标流量统计结果	GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询目标流量统计结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
310		查询目标密度检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库查询目标密度检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
311		批量创建视频图像相关事件	GB/T 46363—2025 中 7.17.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量创建视频图像相关事件, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建是否成功	消息及内容正确, 创建成功
312		更新、删除单个视频图像相关事件	GB/T 46363—2025 中 7.17.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库更新、删除单个视频图像相关事件, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 更新、删除是否成功	消息及内容正确, 更新、删除成功
313		更新、删除视频图像相关事件对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.17.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库更新、删除视频图像相关事件对象信息, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 更新、删除是否成功	消息及内容正确, 更新、删除成功
314		批量创建人工采集视频片段	GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量创建人工采集视频片段, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建是否成功	消息及内容正确, 创建成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
315	视图库与应用平台接口功能测试	更新、删除人工采集单个视频片段	GB/T 46363—2025 中 7.9.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库更新、删除人工采集单个视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功
316		更新、删除人工采集视频片段对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.9.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库更新、删除人工采集视频片段对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功
317		批量创建人工采集图像	GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量创建人工采集图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功	消息及内容正确,创建成功
318		更新、删除人工采集单个图像	GB/T 46363—2025 中 7.10.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库更新、删除人工采集单个图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功
319		更新、删除人工采集图像对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.10.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库更新、删除人工采集图像对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功
320		批量创建人工采集文件	GB/T 46363—2025 中 7.11.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量创建人工采集文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功	消息及内容正确,创建成功
321		更新、删除人工采集单个文件	GB/T 46363—2025 中 7.11.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库更新、删除人工采集单个文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功
322		更新、删除人工采集文件对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.11.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库更新、删除人工采集文件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
323	视图库与应用平台接口功能测试	批量创建、更新、删除人员	GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量创建、更新、删除人员, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、更新、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、更新、删除成功
324		更新、删除单个人员	GB/T 46363—2025 中 7.12.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库更新、删除单个人员, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 更新、删除是否成功	消息及内容正确, 更新、删除成功
325		批量创建、更新、删除机动车	GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量创建、更新、删除机动车, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、更新、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、更新、删除成功
326		更新、删除单个机动车	GB/T 46363—2025 中 7.13.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库更新、删除单个机动车, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 更新、删除是否成功	消息及内容正确, 更新、删除成功
327		批量创建、更新、删除非机动车	GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量创建、更新、删除非机动车, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、更新、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、更新、删除成功
328		更新、删除单个非机动车	GB/T 46363—2025 中 7.14.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库更新、删除单个非机动车, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 更新、删除是否成功	消息及内容正确, 更新、删除成功
329		批量创建、更新、删除物品	GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量创建、更新、删除物品, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、更新、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、更新、删除成功
330		更新、删除单个物品	GB/T 46363—2025 中 7.15.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库更新、删除单个物品, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 更新、删除是否成功	消息及内容正确, 更新、删除成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
331	视图库与应用平台接口功能测试	批量创建、更新、删除场景	GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量创建、更新、删除场景, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、更新、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、更新、删除成功
332		更新、删除单个场景	GB/T 46363—2025 中 7.16.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库更新、删除单个场景, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 更新、删除是否成功	消息及内容正确, 更新、删除成功
333		批量创建、更新、删除数据组织库	GB/T 46363—2025 中 7.20.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量创建、更新、删除数据组织库, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、更新、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、更新、删除成功
334		更新、删除单个数据组织库	GB/T 46363—2025 中 7.20.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库更新、删除单个数据组织库, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 更新、删除是否成功	消息及内容正确, 更新、删除成功
335		批量订阅	GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量订阅, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 订阅是否成功	消息及内容正确, 订阅成功
336		批量更新、删除订阅任务	GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库批量更新、删除订阅任务, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 更新、删除是否成功	消息及内容正确, 更新、删除成功
337		取消订阅	GB/T 46363—2025 中 7.18.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库取消订阅, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 取消是否成功	消息及内容正确, 取消成功
338		通知	GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具发出通知, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 通知是否成功	消息及内容正确, 通知成功

表 2 视图库接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
339	视图库与应用平台接口功能测试	删除通知记录	GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具删除通知记录, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 删除是否成功	消息及内容正确, 删除成功
340		创建同步以图像检索目标任务	GB/T 46363—2025 中 7.21.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库创建同步以图像检索目标任务, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建是否成功	消息及内容正确, 创建成功
341		创建、删除异步以图像检索目标任务	GB/T 46363—2025 中 7.21.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测视图库创建、删除异步以图像检索目标任务, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、删除成功
342		上传以图像检索目标任务结果	GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容	受测视图库向接口协议测试工具上传以图像检索目标任务结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功

注: \* 为可选项。

### 6.3 分析系统接口协议符合性测试

分析系统接口协议符合性测试的测试项目、测试内容、测试方法和判定准则应符合表 3 的规定, 其中:

- 分析系统与应用平台接口功能测试, 接口协议测试工具模拟应用平台工作模式, 与受测分析系统进行分析接口协议符合性测试;
- 分析系统与视图库接口功能测试, 接口协议测试工具模拟视图库工作模式, 与受测分析系统进行采集接口和数据服务接口协议符合性测试。

表 3 分析系统接口协议符合性测试

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
1	分析系统与应用平台接口功能测试	注册	GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容	受测分析系统注册到接口协议测试工具,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功	消息及内容正确,注册成功
2		注销 	GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容	受测分析系统从接口协议测试工具中注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功	消息及内容正确,注销成功
3		校时	GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容	受测分析系统从接口协议测试工具中获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功	消息及内容正确,校时成功
4		保活	GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容	接口协议测试工具接收受测分析系统发送的心跳消息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息	消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息
5		查询视频图像分析系统能力	GB/T 46363—2025 中 7.35 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统查询视频图像分析系统能力,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
6		查询分析系统状态	GB/T 46363—2025 中 7.38 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统查询分析系统状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
7		创建同步以图像检索目标任务	GB/T 46363—2025 中 7.21.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建同步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功	消息及内容正确,创建成功
8		创建、删除异步以图像检索目标任务	GB/T 46363—2025 中 7.21.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、删除异步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功	消息及内容正确,创建、删除成功

表 3 分析系统接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
9	分析系统与应用平台接口功能测试	上传以图像检索目标结果	GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传以图像检索目标结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功
10		以属性检索人员	GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统进行以属性检索人员, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
11		以属性检索机动车	GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统进行以属性检索机动车, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
12		以属性检索非机动车	GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统进行以属性检索非机动车, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
13		绊线事件检索	GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统进行绊线事件检索, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
14		徘徊事件检索	GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统进行徘徊事件检索, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
15		进入区域事件检索	GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统进行进入区域事件检索, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
16		物品遗留事件检索	GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统进行物品遗留事件检索, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功

表 3 分析系统接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
17	分析系统与应用平台接口功能测试	逆行事件检索	GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统进行逆行事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
18		目标移除事件检索	GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统进行目标移除事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
19		创建、查询、删除特征向量提取任务	GB/T 46363—2025 中 7.22.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除特征向量提取任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
20		上传特征向量提取结果	GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传特征向量提取结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
21		创建 1:1 比对任务	GB/T 46363—2025 中 7.23 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建 1:1 比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功	消息及内容正确,创建成功
22		创建、查询、删除目标库比对任务	GB/T 46363—2025 中 7.24.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标库比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
23		上传目标库比对结果	GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传目标库比对结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
24		创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务	GB/T 46363—2025 中 7.25.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
25		上传目标检测/目标属性识别结果	GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传目标检测/目标属性识别结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功

表 3 分析系统接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
26	分析系统与应用平台接口功能测试	创建、查询、删除目标流量统计任务	GB/T 46363—2025 中 7.26.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标流量统计任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
27		上传目标流量统计结果	GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传目标流量统计结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
28		创建、查询、删除目标密度检测任务	GB/T 46363—2025 中 7.27.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标密度检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
29		上传目标密度检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传目标密度检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
30		创建、查询、删除绊线检测任务	GB/T 46363—2025 中 7.28.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除绊线检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
31		上传绊线检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传绊线检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
32		创建、查询、删除徘徊检测任务	GB/T 46363—2025 中 7.29.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除徘徊检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
33		上传徘徊检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传徘徊检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
34		创建、查询、删除进入区域检测任务	GB/T 46363—2025 中 7.30.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除进入区域检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功

表 3 分析系统接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
35	分析系统与应用平台接口功能测试	上传进入区域检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传进入区域检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
36		创建、查询、删除物品遗留检测任务	GB/T 46363—2025 中 7.31.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除物品遗留检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
37		上传物品遗留检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传物品遗留检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
38		创建、查询、删除逆行检测任务	GB/T 46363—2025 中 7.32.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除逆行检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
39		上传逆行检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传逆行检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
40		创建、查询、删除目标移除检测任务	GB/T 46363—2025 中 7.33.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标移除检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
41		上传目标移除检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传目标移除检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
42		创建、查询、删除视频图像增强任务	GB/T 46363—2025 中 7.34 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除视频图像增强任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
43		暂停、恢复、停止分析任务	GB/T 46363—2025 中 7.37 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统暂停、恢复、停止分析任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,暂停、恢复、停止是否成功	消息及内容正确,暂停、恢复、停止成功
44		查询分析任务状态	GB/T 46363—2025 中 7.36 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统查询分析任务状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 3 分析系统接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
45	分析系统与视图库接口功能测试	注册	GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容	受测分析系统注册到接口协议测试工具,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功	消息及内容正确,注册成功
46		注销	GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容	受测分析系统从接口协议测试工具注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功	消息及内容正确,注销成功
47		校时	GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容	受测分析系统从接口协议测试工具获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功	消息及内容正确,校时成功
48		保活	GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具发送心跳消息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息	消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息
49		上传自动采集视频片段	GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传自动采集视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
50		上传自动采集图像	GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传自动采集图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
51		上传自动采集人员	GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传自动采集人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
52		上传自动采集机动车	GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传自动采集机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
53		上传自动采集非机动车	GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传自动采集非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
54		上传自动采集物品	GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传自动采集物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功

表 3 分析系统接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
55	分析系统与视图库接口功能测试	上传自动采集场景	GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传自动采集场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
56		批量查询视频片段	GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具批量查询视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
57		查询单个视频片段	GB/T 46363—2025 中 7.9.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询单个视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
58		查询视频片段对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.9.3 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询视频片段对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
59		批量查询图像	GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具批量查询图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
60		查询单个图像	GB/T 46363—2025 中 7.10.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询单个图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
61		查询图像对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.10.3 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询图像对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
62		批量查询人员	GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具批量查询人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
63		查询单个人员	GB/T 46363—2025 中 7.12.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询单个人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 3 分析系统接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
64	分析系统与视图库接口功能测试	批量查询机动车	GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具批量查询机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
65		查询单个机动车	GB/T 46363—2025 中 7.13.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询单个机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
66		批量查询非机动车	GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具批量查询非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
67		查询单个非机动车	GB/T 46363—2025 中 7.14.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询单个非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
68		批量查询物品	GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具批量查询物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
69		查询单个物品	GB/T 46363—2025 中 7.15.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询单个物品,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
70		批量查询场景	GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具批量查询场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
71		查询单个场景	GB/T 46363—2025 中 7.16.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询单个场景,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
72		批量查询视频图像相关事件	GB/T 46363—2025 中 7.17.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具批量查询视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 3 分析系统接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
73	分析系统与视图库接口功能测试	查询单个视频图像相关事件	GB/T 46363—2025 中 7.17.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询单个视频图像相关事件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
74		查询视频图像相关事件对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.17.3 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询视频图像相关事件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
75		查询订阅任务	GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
76		查询通知记录	GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
77		查询数据组织库	GB/T 46363—2025 中 7.20.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询数据组织库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
78		查询以图像检索目标结果	GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询以图像检索目标结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
79		查询绊线检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询绊线检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
80		查询徘徊检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询徘徊检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 3 分析系统接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
81	分析系统与视图库接口功能测试	查询进入区域检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询进入区域检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
82		查询物品遗留检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询物品遗留检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
83		查询逆行检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询逆行检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
84		查询目标移除检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询目标移除检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
85		查询特征向量提取结果	GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询特征向量提取结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
86		查询目标库比对结果	GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询目标库比对结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
87		查询目标检测/目标属性识别结果	GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询目标检测/目标属性识别结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
88		查询目标流量统计结果	GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询目标流量统计结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
89		查询目标密度检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具查询目标密度检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功

表 3 分析系统接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
90	分析系统与视图库接口功能测试	创建同步以图像检索目标任务	GB/T 46363—2025 中 7.21.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建同步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功,返回结果消息是否正确	消息及内容正确,创建成功
91		创建、删除异步以图像检索目标任务	GB/T 46363—2025 中 7.21.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、删除异步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功	消息及内容正确,创建、删除成功
92		上传以图像检索目标任务结果	GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传以图像检索目标任务结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
93		以属性检索人员 *	GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统进行以属性检索人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
94		以属性检索机动车 *	GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统进行以属性检索机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
95		以属性检索非机动车 *	GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统进行以属性检索非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
96		绊线事件检索 *	GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统进行绊线事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
97		徘徊事件检索 *	GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统进行徘徊事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
98		进入区域事件检索 *	GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统进行进入区域事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功

表 3 分析系统接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
99	分析系统与视图库接口功能测试	物品遗留事件检索 *	GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统进行物品遗留事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
100		逆行事件检索 *	GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统进行逆行事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
101		目标移除事件检索 *	GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统进行目标移除事件检索,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,检索是否成功	消息及内容正确,检索成功
102		创建、查询、删除特征向量提取任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.22.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除特征向量提取任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
103		创建 1:1 比对任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.23 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建 1:1 比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功	消息及内容正确,创建成功
104		创建、查询、删除目标库比对任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.24.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标库比对任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
105		创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.25.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
106		创建、查询、删除目标流量统计任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.26.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标流量统计任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
107		创建、查询、删除目标密度检测任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.27.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标密度检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功

表 3 分析系统接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
108	分析系统与视图库接口功能测试	创建、查询、删除绊线检测任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.28.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除绊线检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
109		创建、查询、删除徘徊检测任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.29.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除徘徊检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
110		创建、查询、删除进入区域检测任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.30.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除进入区域检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
111		创建、查询、删除物品遗留检测任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.31.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除物品遗留检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
112		创建、查询、删除逆行检测任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.32.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除逆行检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
113		创建、查询、删除目标移除检测任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.33.1 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除目标移除检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
114		创建、查询、删除视频图像增强任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.34 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统创建、查询、删除视频图像增强任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功

表 3 分析系统接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
115	分析系统与视图库接口功能测试	查询分析任务状态 *	GB/T 46363—2025 中 7.36 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统查询分析任务状态, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
116		查询视频图像分析系统能力 *	GB/T 46363—2025 中 7.35 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统查询视频图像分析系统能力, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
117		查询分析系统状态 *	GB/T 46363—2025 中 7.38 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统查询分析系统状态, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
118		上传特征向量提取结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传特征向量提取结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功
119		上传目标库比对结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传目标库比对结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功
120		上传目标检测/目标属性识别结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传目标检测/目标属性识别结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功
121		上传目标流量统计结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传目标流量统计结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功
122		上传目标密度统计结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传目标密度统计结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功
123		上传绊线检测结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传绊线检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功
124		上传徘徊检测结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传徘徊检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功

表 3 分析系统接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
125	分析系统与视图库接口功能测试	上传进入区域检测结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传进入区域检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
126		上传物品遗留检测结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传物品遗留检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
127		上传逆行检测结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传逆行检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
128		上传目标移除检测结果 *	GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具上传目标移除检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
129		暂停、恢复、停止分析任务 *	GB/T 46363—2025 中 7.37 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统暂停、恢复、停止分析任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,暂停、恢复、停止是否成功	消息及内容正确,暂停、恢复、停止成功
130		批量订阅	GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具批量订阅,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,订阅是否成功	消息及内容正确,订阅成功
131		批量更新、删除订阅任务	GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具批量更新、删除订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功
132		取消订阅	GB/T 46363—2025 中 7.18.2 规定的内容	受测分析系统向接口协议测试工具取消订阅,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,取消是否成功	消息及内容正确,取消成功
133		通知	GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统发出通知,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,通知是否成功	消息及内容正确,通知成功
134		删除通知记录	GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容	接口协议测试工具向受测分析系统删除通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,通知是否成功	消息及内容正确,通知成功

注: \* 为可选项。

#### 6.4 应用平台接口协议符合性测试

应用平台接口协议符合性测试的测试项目、测试内容、测试方法和判定准则应符合表 4 的规定,其中:

- a) 应用平台与视图库接口功能测试,接口协议测试工具模拟视图库工作模式,与受测应用平台进行数据服务接口协议符合性测试;
- b) 应用平台与分析系统接口功能测试,接口协议测试工具模拟分析系统工作模式,与受测应用平台进行分析接口协议符合性测试。

表 4 应用平台接口协议符合性测试

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
1	应用平台与视图库接口功能测试	注册	GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容	受测应用平台注册到接口协议测试工具,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功	消息及内容正确,注册成功
2		注销	GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容	受测应用平台从接口协议测试工具注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功	消息及内容正确,注销成功
3		校时	GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容	受测应用平台从接口协议测试工具获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功	消息及内容正确,校时成功
4		保活	GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容	接口协议测试工具接收受测应用平台发送的心跳消息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息	消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息
5		查询采集设备	GB/T 46363—2025 中 7.6.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询采集设备信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
6		查询采集设备状态	GB/T 46363—2025 中 7.6.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询采集设备状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
7		更改采集设备口令	GB/T 46363—2025 中 7.6.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具进行口令信息的更改,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更改是否成功	消息及内容正确,更改成功
8		查询采集系统	GB/T 46363—2025 中 7.7.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询采集系统信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 4 应用平台接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
9	应用平台与视图库接口功能测试	查询采集系统状态	GB/T 46363—2025 中 7.7.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询采集系统状态, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
10		查询视频图像信息采集点	GB/T 46363—2025 中 7.8 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询视频图像信息采集点, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
11		查询分析系统	GB/T 46363—2025 中 7.39 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询分析系统信息, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
12		查询视图库	GB/T 46363—2025 中 7.40 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询视图库信息, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
13		查询应用平台	GB/T 46363—2025 中 7.41 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询应用平台信息, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
14		批量查询视频片段	GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量查询视频片段, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
15		查询单个视频片段	GB/T 46363—2025 中 7.9.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询单个视频片段, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
16		查询视频片段对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.9.3 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询视频片段对象信息, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
17		批量查询图像	GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量查询图像, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功

表 4 应用平台接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
18	应用平台与视图库接口功能测试	查询单个图像	GB/T 46363—2025 中 7.10.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询单个图像, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
19		查询图像对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.10.3 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询图像对象信息, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
20		批量查询文件	GB/T 46363—2025 中 7.11.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量查询文件, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
21		查询单个文件	GB/T 46363—2025 中 7.11.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询单个文件, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
22		查询文件对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.11.3 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询文件对象信息, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
23		批量查询人员	GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量查询人员, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
24		查询单个人员	GB/T 46363—2025 中 7.12.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询单个人员, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
25		批量查询机动车	GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量查询机动车, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
26		查询单个机动车	GB/T 46363—2025 中 7.13.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询单个机动车, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功

表 4 应用平台接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
27	应用平台与视图库接口功能测试	批量查询非机动车	GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量查询非机动车, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
28		查询单个非机动车	GB/T 46363—2025 中 7.14.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询单个非机动车, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
29		批量查询物品	GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量查询物品, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
30		查询单个物品	GB/T 46363—2025 中 7.15.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询单个物品, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
31		批量查询场景	GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量查询场景, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
32		查询单个场景	GB/T 46363—2025 中 7.16.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询单个场景, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
33		批量查询视频图像相关事件	GB/T 46363—2025 中 7.17.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量查询视频图像相关事件, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
34		查询单个视频图像相关事件	GB/T 46363—2025 中 7.17.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询单个视频图像相关事件, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功

表 4 应用平台接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
35	应用平台与视图库接口功能测试	查询视频图像相关事件对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.17.3 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询视频图像相关事件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
36		查询订阅任务	GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
37		查询通知记录	GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
38		查询数据组织库	GB/T 46363—2025 中 7.20.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询数据组织库,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
39		查询以图像检索目标结果	GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询以图像检索目标结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
40		查询绊线检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询绊线检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
41		查询徘徊检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询徘徊检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
42		查询进入区域检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询进入区域检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
43		查询物品遗留检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询物品遗留检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功

表 4 应用平台接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
44	应用平台与视图库接口功能测试	查询逆行检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询逆行检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
45		查询目标移除检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询目标移除检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
46		查询特征向量提取结果	GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询特征向量提取结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
47		查询目标库比对结果	GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询目标库比对结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
48		查询目标检测/目标属性识别结果	GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询目标检测/目标属性识别结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
49		查询目标流量统计结果	GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询目标流量统计结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
50		查询目标密度检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询目标密度检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功
51		批量创建视频图像相关事件	GB/T 46363—2025 中 7.17.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量创建视频图像相关事件, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建是否成功	消息及内容正确, 创建成功
52		更新、删除单个视频图像相关事件	GB/T 46363—2025 中 7.17.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除单个视频图像相关事件, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 更新、删除是否成功	消息及内容正确, 更新、删除成功

表 4 应用平台接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
53	应用平台与视图库接口功能测试	更新、删除视频图像相关事件对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.17.3 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除视频图像相关事件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功
54		批量创建人工采集视频片段	GB/T 46363—2025 中 7.9.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量创建人工采集视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功	消息及内容正确,创建成功
55		更新、删除人工采集单个视频片段	GB/T 46363—2025 中 7.9.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除人工采集单个视频片段,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功
56		更新、删除人工采集视频片段对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.9.3 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除人工采集视频片段对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功
57		批量创建人工采集图像	GB/T 46363—2025 中 7.10.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量创建人工采集图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功	消息及内容正确,创建成功
58		更新、删除人工采集单个图像	GB/T 46363—2025 中 7.10.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除人工采集单个图像,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功
59		更新、删除人工采集图像对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.10.3 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除人工采集图像对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功
60		批量创建人工采集文件	GB/T 46363—2025 中 7.11.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量创建人工采集文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功	消息及内容正确,创建成功

表 4 应用平台接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
61	应用平台与视图库接口功能测试	更新、删除人工采集单个文件	GB/T 46363—2025 中 7.11.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除人工采集单个文件,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功
62		更新、删除人工采集文件对象信息	GB/T 46363—2025 中 7.11.3 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除人工采集文件对象信息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功
63		批量创建、更新、删除人员	GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量创建、更新、删除人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、更新、删除是否成功	消息及内容正确,创建、更新、删除成功
64		更新、删除单个人员	GB/T 46363—2025 中 7.12.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除单个人员,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功
65		批量创建、更新、删除机动车	GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量创建、更新、删除机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、更新、删除是否成功	消息及内容正确,创建、更新、删除成功
66		更新、删除单个机动车	GB/T 46363—2025 中 7.13.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除单个机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功
67		批量创建、更新、删除非机动车	GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量创建、更新、删除非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、更新、删除是否成功	消息及内容正确,创建、更新、删除成功
68		更新、删除单个非机动车	GB/T 46363—2025 中 7.14.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除单个非机动车,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功

表 4 应用平台接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
69	应用平台与视图库接口功能测试	批量创建、更新、删除物品	GB/T 46363—2025 中 7.15.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量创建、更新、删除物品, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、更新、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、更新、删除成功
70		更新、删除单个物品	GB/T 46363—2025 中 7.15.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除单个物品, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 更新、删除是否成功	消息及内容正确, 更新、删除成功
71		批量创建、更新、删除场景	GB/T 46363—2025 中 7.16.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量创建、更新、删除场景, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、更新、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、更新、删除成功
72		更新、删除单个场景	GB/T 46363—2025 中 7.16.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除单个场景, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 更新、删除是否成功	消息及内容正确, 更新、删除成功
73		批量创建、更新、删除数据组织库	GB/T 46363—2025 中 7.20.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量创建、更新、删除数据组织库, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、更新、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、更新、删除成功
74		更新、删除单个数据组织库	GB/T 46363—2025 中 7.20.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具更新、删除单个数据组织库, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 更新、删除是否成功	消息及内容正确, 更新、删除成功
75		批量订阅	GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量订阅, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 订阅是否成功	消息及内容正确, 订阅成功

表 4 应用平台接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
76	应用平台与视图库接口功能测试	批量更新、删除订阅任务	GB/T 46363—2025 中 7.18.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具批量更新、删除订阅任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,更新、删除是否成功	消息及内容正确,更新、删除成功
77		取消订阅	GB/T 46363—2025 中 7.18.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具取消订阅,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,取消是否成功	消息及内容正确,取消成功
78		通知	GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容	接口协议测试工具向受测应用平台发出通知,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,通知是否成功	消息及内容正确,通知成功
79		删除通知记录	GB/T 46363—2025 中 7.19 规定的内容	接口协议测试工具向受测应用平台删除通知记录,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,删除是否成功	消息及内容正确,删除成功
80		创建同步以图像检索目标任务	GB/T 46363—2025 中 7.21.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具创建同步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功	消息及内容正确,创建成功
81		创建、删除异步以图像检索目标任务	GB/T 46363—2025 中 7.21.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具创建、删除异步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功	消息及内容正确,创建、删除成功
82		上传以图像检索目标任务结果	GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测应用平台上传以图像检索目标任务结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功

表 4 应用平台接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
83	应用平台与分析系统接口功能测试	注册	GB/T 46363—2025 中 7.2 规定的内容	接口协议测试工具注册到受测应用平台,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注册是否成功	消息及内容正确,注册成功
84		注销	GB/T 46363—2025 中 7.3 规定的内容	接口协议测试工具从受测应用平台中注销,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,注销是否成功	消息及内容正确,注销成功
85		校时	GB/T 46363—2025 中 7.5 规定的内容	接口协议测试工具从受测应用平台中获取时间并进行校时,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,校时是否成功	消息及内容正确,校时成功
86		保活	GB/T 46363—2025 中 7.4 规定的内容	受测应用平台接收接口协议测试工具发送的心跳消息,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,是否按照设定的时间间隔接收心跳消息	消息及内容正确,按照设定的时间间隔接收心跳消息
87		查询视频图像分析系统能力	GB/T 46363—2025 中 7.35 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询视频图像分析系统能力,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
88		查询分析系统状态	GB/T 46363—2025 中 7.38 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询分析系统状态,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,查询是否成功	消息及内容正确,查询成功
89		创建同步以图像检索目标任务	GB/T 46363—2025 中 7.21.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具创建同步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建是否成功	消息及内容正确,创建成功
90		创建、删除异步以图像检索目标任务	GB/T 46363—2025 中 7.21.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具创建、删除异步以图像检索目标任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、删除是否成功	消息及内容正确,创建、删除成功
91		上传以图像检索目标任务结果	GB/T 46363—2025 中 7.21.3 规定的内容	接口协议测试工具向受测应用平台上传以图像检索目标任务结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功

表 4 应用平台接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
92	应用平台与分析系统接口功能测试	以属性检索人员	GB/T 46363—2025 中 7.12.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具进行以属性检索人员, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
93		以属性检索机动车	GB/T 46363—2025 中 7.13.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具进行以属性检索机动车, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
94		以属性检索非机动车	GB/T 46363—2025 中 7.14.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具进行以属性检索非机动车, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
95		绊线事件检索	GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具进行绊线事件检索, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
96		徘徊事件检索	GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具进行徘徊事件检索, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
97		进入区域事件检索	GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具进行进入区域事件检索, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
98		物品遗留事件检索	GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具进行物品遗留事件检索, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
99		逆行事件检索	GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具进行逆行事件检索, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
100		目标移除事件检索	GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具进行目标移除事件检索, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 检索是否成功	消息及内容正确, 检索成功
101		创建、查询、删除特征向量提取任务	GB/T 46363—2025 中 7.22.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除特征向量提取任务, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、查询、删除成功

表 4 应用平台接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
102	应用平台与分析系统接口功能测试	上传特征向量提取结果	GB/T 46363—2025 中 7.22.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测应用平台上传特征向量提取结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功
103		创建 1:1 比对任务	GB/T 46363—2025 中 7.23 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具创建 1:1 比对任务, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建是否成功	消息及内容正确, 创建成功
104		创建、查询、删除目标库比对任务	GB/T 46363—2025 中 7.24.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除目标库比对任务, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、查询、删除成功
105		上传目标库比对结果	GB/T 46363—2025 中 7.24.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测应用平台上传目标库比对结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功
106		创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务	GB/T 46363—2025 中 7.25.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除目标检测/目标属性识别任务, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、查询、删除成功
107		上传目标检测/目标属性识别结果	GB/T 46363—2025 中 7.25.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测应用平台上传目标检测/目标属性识别结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功
108		创建、查询、删除目标流量统计任务	GB/T 46363—2025 中 7.26.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除目标流量统计任务, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、查询、删除成功
109		上传目标流量统计结果	GB/T 46363—2025 中 7.26.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测应用平台上传目标流量统计结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功

表 4 应用平台接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
110	应用平台与分析系统接口功能测试	创建、查询、删除目标密度检测任务	GB/T 46363—2025 中 7.27.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除目标密度检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
111		上传目标密度检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.27.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测应用平台上传目标密度检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
112		创建、查询、删除绊线检测任务	GB/T 46363—2025 中 7.28.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除绊线检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
113		上传绊线检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.28.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测应用平台上传绊线检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
114		创建、查询、删除徘徊检测任务	GB/T 46363—2025 中 7.29.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除徘徊检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
115		上传徘徊检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.29.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测应用平台上传徘徊检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功
116		创建、查询、删除进入区域检测任务	GB/T 46363—2025 中 7.30.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除进入区域检测任务,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确,创建、查询、删除成功
117		上传进入区域检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.30.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测应用平台上传进入区域检测结果,在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确,上传是否成功	消息及内容正确,上传成功

表 4 应用平台接口协议符合性测试 (续)

序号	类别	测试项目	测试内容	测试方法	判定准则
118	应用平台与分析系统接口功能测试	创建、查询、删除物品遗留检测任务	GB/T 46363—2025 中 7.31.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除物品遗留检测任务, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、查询、删除成功
119		上传物品遗留检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.31.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测应用平台上传物品遗留检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功
120		创建、查询、删除逆行检测任务	GB/T 46363—2025 中 7.32.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除逆行检测任务, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、查询、删除成功
121		上传逆行检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.32.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测应用平台上传逆行检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功
122		创建、查询、删除目标移除检测任务	GB/T 46363—2025 中 7.33.1 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除目标移除检测任务, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、查询、删除成功
123		上传目标移除检测结果	GB/T 46363—2025 中 7.33.2 规定的内容	接口协议测试工具向受测应用平台上传目标移除检测结果, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 上传是否成功	消息及内容正确, 上传成功
124		创建、查询、删除视频图像增强任务	GB/T 46363—2025 中 7.34 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具创建、查询、删除视频图像增强任务, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 创建、查询、删除是否成功	消息及内容正确, 创建、查询、删除成功
125		暂停、恢复、停止分析任务	GB/T 46363—2025 中 7.37 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具暂停、恢复、停止分析任务, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 暂停、恢复、停止是否成功	消息及内容正确, 暂停、恢复、停止成功
126		查询分析任务状态	GB/T 46363—2025 中 7.36 规定的内容	受测应用平台向接口协议测试工具查询分析任务状态, 在接口协议测试工具中查看消息及内容是否正确, 查询是否成功	消息及内容正确, 查询成功

注: \* 为可选项。

## 参 考 文 献

- [1] GB/T 28181—2022 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求
- [2] GA/T 1355—2018 国家标准 GB/T 28181—2016 符合性测试规范
- [3] IETF RFC 2045 Multipurpose Internet Mail Extensions(MIME)Part One:Format of Internet Message Bodies
- [4] IETF RFC 2616 Hypertext Transfer Protocol—HTTP/1.1
- [5] IETF RFC 2617 HTTP Authentication: Basic and Digest Access Authentication
- [6] IETF RFC 2818 HTTP Over TLS

