

API 测试报告

测试摘要

开始时间	2025-06-27 19:26:51
结束时间	2025-06-27 19:26:53
总耗时	2.20 秒
测试的端点数	6
执行的用例总数	120

结果统计

指标	通过	失败	错误 ⚠	成功率
端点	6	0	0	100.00%
测试用例	88	32	0	73.33%

详细测试结果

端点: 数据推送接口

用例: 必需请求头Schema验证

状态: 失败

消息:

缺少必需的请求头 X-Tenant-ID;缺少必需的请求头 X-Data-Domain

用例: 基本状态码 200 检查

状态: 通过

消息:

响应状态码为 200，符合预期 200。

用例: 敏感字段加密检查

状态: 通过

消息:

未在响应中找到需要检查的敏感字段。

用例: LLM合规性综合检查

状态: 通过

消息:

合规性标准列表为空，跳过LLM合规性检查。

用例: 核心命名与结构规范检查

状态: 通过

消息:

模块名 'dms' 格式正确 (全小写/数字/中划线)。;规范中未找到响应码 200 或其类别(2XX, default)的匹配定义, 跳过空数组与null的检查。

用例: 分页参数检查

状态: 通过

消息:

跳过检查: API不符合分页参数检查的准入规则 (需包含'查询'/'列表'等关键词, 且不包含'详情'等关键词)

用例: 资源集合复数命名检查

状态: 通过

消息:

路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/message/push/{schema}/{version}' 的最后一个路径分段 'push' 是动词, 不需要使用复数形式。

用例: 资源路径名词检查

状态: 通过

消息:

路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/message/push/{schema}/{version}' 符合资源名词命名规范。

用例: DMS核心存储服务API响应格式检查

状态: 通过

消息:

字段'code'在schema中未标记为必填(required);字段'message'在schema中未标记为必填(required);字段'data'在schema中未标记为必填(required);响应schema符合标准格式:
{'code':int or number or string, 'message':string, 'data': any}

用例: 返回体JSON Schema验证

状态: 通过

消息:

标准Schema验证步骤完成 (未发现问题, 或schema不适用/未为此响应定义)。

用例: 时间字段ISO 8601格式检查

状态: 通过

消息:

在API规范中未找到可供静态检查的时间相关字段 (如 format: date-time 或 常见时间字段名)。

用例: DMS API URL版本号检查

状态: 通过

消息:

API路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/message/push/{schema}/{version}' 正确以 '/api/' 开头;API路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/message/push/{schema}/{version}' 包含版本标识: 'v1'

用例: 灵活的返回体JSON Schema验证

状态: 通过

消息:

用例: HTTPS 协议强制性检查

状态: 失败

消息:

API通过HTTP (http://127.0.0.1:4523/m1/6389742-6086420-default/api/dms/example_dms_instance_code/v1/message/push/example_schema/example_version) 响应了成功的状态码 200, 这违反了HTTPS强制策略。

用例: 查询参数类型不匹配检查

状态: 通过

消息:

跳过测试: 在查询参数中未找到合适的字段来测试类型不匹配。

用例: 请求体字段类型不匹配检查

状态: 失败

消息:

当请求体字段 'isSearchCount' 类型不匹配时, 业务错误码应为 -1, 但实际为 4006。

用例: 数值参数越界检查

状态: 通过

消息:

跳过测试: 未找到具有明确范围限制的数值字段。

用例: 非法枚举值检查

状态: 失败

消息:

当 body 字段 'logic' 值为 'invalid_enum_hdpp2f' (合法值为: ['AND', 'OR']) 时, 业务错误码应为 -1, 但实际为 4006。

用例: 缺失必填请求体字段检查

状态: 通过

消息:

跳过测试: 在API规范中未找到合适的必填请求体字段用于移除测试。

用例: 缺失必填查询参数检查

状态: 通过

消息:

跳过测试: 在API规范中未找到合适的必填查询参数用于移除测试。

端点: 地质单元列表查询

用例: 必需请求头Schema验证

状态: 失败

消息:

缺少必需的请求头 X-Tenant-ID;缺少必需的请求头 X-Data-Domain

用例: 基本状态码 200 检查

状态: 通过

消息:

响应状态码为 200, 符合预期 200。

用例: 敏感字段加密检查

状态: 通过

消息:

未在响应中找到需要检查的敏感字段。

用例: LLM合规性综合检查

状态: 通过

消息:

合规性标准列表为空, 跳过LLM合规性检查。

用例: 核心命名与结构规范检查

状态: 通过

消息:

模块名 'dms' 格式正确 (全小写/数字/中划线)。;规范中未找到响应码 200 或其类别(2XX, default)的匹配定义, 跳过空数组与null的检查。

用例: 分页参数检查

状态: 通过

消息:

API请求包含所有标准分页参数: pageNo、pageSize和isSearchCount

用例: 资源集合复数命名检查

状态: 失败

消息:

路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/cd_geo_unit/{version}' 的最后一个路径分段 'cd_geo_unit' 可能不是复数形式, 建议对资源集合使用复数命名。

用例: 资源路径名词检查

状态: 通过

消息:

路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/cd_geo_unit/{version}'
符合资源名词命名规范。

用例: DMS核心存储服务API响应格式检查

状态: 通过

消息:

字段'code'在schema中未标记为必填(required);字段'message'在schema中未标记为必填(required);字段'data'在schema中未标记为必填(required);响应schema符合标准格式:
{'code':int or number or string, 'message':string, 'data': any}

用例: 返回体JSON Schema验证

状态: 通过

消息:

标准Schema验证步骤完成（未发现问题，或schema不适用/未为此响应定义）。

用例: 时间字段ISO 8601格式检查

状态: 通过

消息:

在API规范中未找到可供静态检查的时间相关字段（如 format: date-time 或 常见时间字段名）。

用例: DMS API URL版本号检查

状态: 通过

消息:

API路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/cd_geo_unit/{version}'
正确以 '/api/' 开头;API路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/cd_geo_unit/{version}'
包含版本标识: 'v1'

用例: 灵活的返回体JSON Schema验证

状态: 通过

消息:

用例: HTTPS 协议强制性检查

状态: 失败

消息:

API通过HTTP (http://127.0.0.1:4523/m1/6389742-6086420-default/api/dms/example_dms_instance_code/v1/cd_geo_unit/1.0.0) 响应了成功的状态码 200，这违反了HTTPS强制策略。

用例: 查询参数类型不匹配检查

状态: 失败

消息:

当查询参数 'pageNo' (路径: 'pageNo') 类型不匹配时, 业务错误码应为 -1，但实际为 87。

用例: 请求体字段类型不匹配检查

状态: 失败

消息:

当请求体字段 'isSearchCount' 类型不匹配时, 业务错误码应为 -1，但实际为 82。

用例: 数值参数越界检查

状态: 失败

消息:

当 query 字段 'pageNo' 值为 0.0 (超出范围: min=1.0, max=None) 时, 业务错误码应为 -1，但实际为 70。

用例: 非法枚举值检查

状态: 失败

消息: 当 body 字段 'logic' 值为 'invalid_enum_qqrxuw' (合法值为: ['AND', 'OR']) 时, 业务错误码应为 -1, 但实际为 60。
用例: 缺失必填请求体字段检查 状态: 通过 消息: 跳过测试: 在API规范中未找到合适的必填请求体字段用于移除测试。
用例: 缺失必填查询参数检查 状态: 通过 消息: 跳过测试: 在API规范中未找到合适的必填查询参数用于移除测试。
端点: 地质单元数据修改 用例: 必需请求头Schema验证 状态: 失败 消息: 缺少必需的请求头 X-Tenant-ID;缺少必需的请求头 X-Data-Domain
用例: 基本状态码 200 检查 状态: 通过 消息: 响应状态码为 200, 符合预期 200。
用例: 敏感字段加密检查 状态: 通过 消息: 未在响应中找到需要检查的敏感字段。
用例: LLM合规性综合检查 状态: 通过 消息: 合规性标准列表为空, 跳过LLM合规性检查。
用例: 核心命名与结构规范检查 状态: 通过 消息: 模块名 'dms' 格式正确 (全小写/数字/中划线)。
用例: 分页参数检查 状态: 通过 消息: 跳过检查: API不符合分页参数检查的准入规则 (需包含'查询'/'列表'等关键词, 且不包含'详情'等关键词)

用例: 资源集合复数命名检查

状态: 通过

消息:

跳过检查: PUT 方法, 不适用于资源集合复数检查。

用例: 资源路径名词检查

状态: 通过

消息:

路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/cd_geo_unit' 符合资源名词命名规范。

用例: DMS核心存储服务API响应格式检查

状态: 通过

消息:

字段'code'在schema中未标记为必填(required);字段'message'在schema中未标记为必填(required);字段'data'在schema中未标记为必填(required);响应schema符合标准格式:
{'code':int or number or string, 'message':string, 'data': any}

用例: 返回体JSON Schema验证

状态: 通过

消息:

针对 PUT http://127.0.0.1:4523/m1/6389742-6086420-default/api/dms/example_dms_instance_code/v1/cd_geo_unit (状态码 200) 的响应体 conforms to the JSON schema.

用例: 时间字段ISO 8601格式检查

状态: 通过

消息:

在API规范中未找到可供静态检查的时间相关字段 (如 format: date-time 或 常见时间字段名)。

用例: DMS API URL版本号检查

状态: 通过

消息:

API路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/cd_geo_unit' 正确以 '/api/' 开头;API路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/cd_geo_unit' 包含版本标识: 'v1'

用例: 灵活的返回体JSON Schema验证

状态: 通过

消息:

用例: HTTPS 协议强制性检查

状态: 失败

消息:

API通过HTTP (http://127.0.0.1:4523/m1/6389742-6086420-default/api/dms/example_dms_instance_code/v1/cd_geo_unit) 响应了成功的状态码 200, 这违反了HTTPS强制策略。

用例: 查询参数类型不匹配检查

状态: 失败
消息:
 当查询参数 'id' (路径: 'id') 类型不匹配时, 业务错误码应为 -1, 但实际为 63。

用例: 请求体字段类型不匹配检查
状态: 失败
消息:
 当请求体字段 'id' 类型不匹配时, 业务错误码应为 -1, 但实际为 32。

用例: 数值参数越界检查
状态: 通过
消息:
 跳过测试: 未找到具有明确范围限制的数值字段。

用例: 非法枚举值检查
状态: 通过
消息:
 跳过测试: 未找到具有明确枚举值限制的字段。

用例: 缺失必填请求体字段检查
状态: 失败
消息:
 当移除必填请求体字段 'id' 时, 业务错误码应为 -1, 但实际为 4003。

用例: 缺失必填查询参数检查
状态: 失败
消息:
 当移除必填查询参数 'id' 时, 业务错误码应为 -1, 但实际为 72。

端点: 地质单元数据删除

用例: 必需请求头Schema验证
状态: 失败
消息:
 缺少必需的请求头 X-Tenant-ID;缺少必需的请求头 X-Data-Domain

用例: 基本状态码 200 检查
状态: 通过
消息:
 响应状态码为 200, 符合预期 200。

用例: 敏感字段加密检查
状态: 通过
消息:
 未在响应中找到需要检查的敏感字段。

用例: LLM合规性综合检查

状态: 通过

消息:

合规性标准列表为空，跳过LLM合规性检查。

用例: 核心命名与结构规范检查

状态: 通过

消息:

模块名 'dms' 格式正确 (全小写/数字/中划线)。

用例: 分页参数检查

状态: 通过

消息:

跳过检查：API不符合分页参数检查的准入规则（需包含'查询'/'列表'等关键词，且不包含'详情'等关键词）

用例: 资源集合复数命名检查

状态: 通过

消息:

跳过检查：DELETE 方法，不适用于资源集合复数检查。

用例: 资源路径名词检查

状态: 通过

消息:

路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/cd_geo_unit' 符合资源名词命名规范。

用例: DMS核心存储服务API响应格式检查

状态: 通过

消息:

字段'code'在schema中未标记为必填(required);字段'message'在schema中未标记为必填(required);字段'data'在schema中未标记为必填(required);响应schema符合标准格式:
{'code':int or number or string, 'message':string, 'data': any}

用例: 返回体JSON Schema验证

状态: 通过

消息:

针对 DELETE http://127.0.0.1:4523/m1/6389742-6086420-default/api/dms/example_dms_instance_code/v1/cd_geo_unit (状态码 200) 的响应体 conforms to the JSON schema.

用例: 时间字段ISO 8601格式检查

状态: 通过

消息:

在API规范中未找到可供静态检查的时间相关字段（如 format: date-time 或 常见时间字段名）。

用例: DMS API URL版本号检查

状态: 通过

消息:

API路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/cd_geo_unit' 正确以 '/api/' 开头;API路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/cd_geo_unit' 包含版本标识: 'v1'

用例: 灵活的返回体JSON Schema验证

状态: 通过

消息:

用例: HTTPS 协议强制性检查

状态: 失败

消息:

API通过HTTP (http://127.0.0.1:4523/m1/6389742-6086420-default/api/dms/example_dms_instance_code/v1/cd_geo_unit) 响应了成功的状态码 200, 这违反了HTTPS强制策略。

用例: 查询参数类型不匹配检查

状态: 失败

消息:

当查询参数 'id' (路径: 'id') 类型不匹配时, 业务错误码应为 -1, 但实际为 67。

用例: 请求体字段类型不匹配检查

状态: 失败

消息:

当请求体字段 'version' 类型不匹配时, 业务错误码应为 -1, 但实际为 19。

用例: 数值参数越界检查

状态: 通过

消息:

跳过测试: 未找到具有明确范围限制的数值字段。

用例: 非法枚举值检查

状态: 通过

消息:

跳过测试: 未找到具有明确枚举值限制的字段。

用例: 缺失必填请求体字段检查

状态: 通过

消息:

跳过测试: 在API规范中未找到合适的必填请求体字段用于移除测试。

用例: 缺失必填查询参数检查

状态: 失败

消息:

当移除必填查询参数 'id' 时, 业务错误码应为 -1, 但实际为 20。

端点: 地质单元数据添加

用例: 必需请求头Schema验证 状态: 失败 消息: 缺少必需的请求头 X-Tenant-ID;缺少必需的请求头 X-Data-Domain
用例: 基本状态码 200 检查 状态: 通过 消息: 响应状态码为 200，符合预期 200。
用例: 敏感字段加密检查 状态: 通过 消息: 未在响应中找到需要检查的敏感字段。
用例: LLM合规性综合检查 状态: 通过 消息: 合规性标准列表为空，跳过LLM合规性检查。
用例: 核心命名与结构规范检查 状态: 通过 消息: 模块名 'dms' 格式正确 (全小写/数字/中划线)。;规范中未找到响应码 200 或其类别(2XX, default)的匹配定义，跳过空数组与null的检查。
用例: 分页参数检查 状态: 通过 消息: 跳过检查：API不符合分页参数检查的准入规则（需包含'查询'/'列表'等关键词，且不包含'详情'等关键词）
用例: 资源集合复数命名检查 状态: 失败 消息: 路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/cd_geo_unit' 的最后一个路径分段 'cd_geo_unit' 可能不是复数形式，建议对资源集合使用复数命名。
用例: 资源路径名词检查 状态: 通过 消息: 路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/cd_geo_unit' 符合资源名词命名规范。
用例: DMS核心存储服务API响应格式检查 状态: 通过 消息: 字段'code'在schema中未标记为必填(required);字段'message'在schema中未标记为必填(required);字段'data'在schema中未标记为必填(required);响应schema符合标准格式:

`{'code':int or number or string, 'message':string, 'data': any}`

用例: 返回体JSON Schema验证

状态: 通过

消息:

标准Schema验证步骤完成（未发现问题，或schema不适用/未为此响应定义）。

用例: 时间字段ISO 8601格式检查

状态: 通过

消息:

在API规范中未找到可供静态检查的时间相关字段（如 format: date-time 或常见时间字段名）。

用例: DMS API URL版本号检查

状态: 通过

消息:

API路径 `'/api/dms/{dms_instance_code}/v1/cd_geo_unit'` 正确以 `'/api/'` 开头;API路径 `'/api/dms/{dms_instance_code}/v1/cd_geo_unit'` 包含版本标识: `'v1'`

用例: 灵活的返回体JSON Schema验证

状态: 通过

消息:

用例: HTTPS 协议强制性检查

状态: 失败

消息:

API通过HTTP (`http://127.0.0.1:4523/m1/6389742-6086420-default/api/dms/example_dms_instance_code/v1/cd_geo_unit`) 响应了成功的状态码 200，这违反了HTTPS强制策略。

用例: 查询参数类型不匹配检查

状态: 通过

消息:

跳过测试：在查询参数中未找到合适的字段来测试类型不匹配。

用例: 请求体字段类型不匹配检查

状态: 失败

消息:

当请求体字段 `'version'` 类型不匹配时, 业务错误码应为 -1，但实际为 66。

用例: 数值参数越界检查

状态: 通过

消息:

跳过测试：未找到具有明确范围限制的数值字段。

用例: 非法枚举值检查

状态: 通过

消息:
 跳过测试：未找到具有明确枚举值限制的字段。

用例: 缺失必填请求体字段检查
状态: 失败
消息:
 当移除必填请求体字段 'data.0.bsflag' 时, 业务错误码应为 -1, 但实际为 88。

用例: 缺失必填查询参数检查
状态: 通过
消息:
 跳过测试：在API规范中未找到合适的必填查询参数用于移除测试。

端点: 地质单元查询详情

用例: 必需请求头Schema验证
状态: 失败
消息:
 缺少必需的请求头 X-Tenant-ID;缺少必需的请求头 X-Data-Domain

用例: 基本状态码 200 检查
状态: 通过
消息:
 响应状态码为 200, 符合预期 200。

用例: 敏感字段加密检查
状态: 通过
消息:
 未在响应中找到需要检查的敏感字段。

用例: LLM合规性综合检查
状态: 通过
消息:
 合规性标准列表为空, 跳过LLM合规性检查。

用例: 核心命名与结构规范检查
状态: 通过
消息:
 模块名 'dms' 格式正确 (全小写/数字/中划线)。

用例: 分页参数检查
状态: 通过
消息:
 跳过检查：API不符合分页参数检查的准入规则（需包含'查询'/'列表'等关键词，且不包含'详情'等关键词）

用例: 资源集合复数命名检查

状态: 失败

消息:

路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/cd_geo_unit/{version}/{id}'
的最后一个路径分段 'cd_geo_unit' 可能不是复数形式，建议对资源集合使用复数命名。

用例: 资源路径名词检查

状态: 通过

消息:

路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/cd_geo_unit/{version}/{id}'
符合资源名词命名规范。

用例: DMS核心存储服务API响应格式检查

状态: 通过

消息:

字段'code'在schema中未标记为必填(required);字段'message'在schema中未标记为必填(required);字段'data'在schema中未标记为必填(required);响应schema符合标准格式:
{'code':int or number or string, 'message':string, 'data': any}

用例: 返回体JSON Schema验证

状态: 通过

消息:

针对 GET http://127.0.0.1:4523/m1/6389742-6086420-default/api/dms/example_dms_instance_code/v1/cd_geo_unit/1.0.0/example_id (状态码 200) 的响应体 conforms to the JSON schema.

用例: 时间字段ISO 8601格式检查

状态: 通过

消息:

在API规范中未找到可供静态检查的时间相关字段（如 format: date-time 或 常见时间字段名）。

用例: DMS API URL版本号检查

状态: 通过

消息:

API路径 '/api/dms/{dms_instance_code}/v1/cd_geo_unit/{version}/{id}'
正确以 '/api/' 开头;API路径
'/api/dms/{dms_instance_code}/v1/cd_geo_unit/{version}/{id}' 包含版本标识: 'v1'

用例: 灵活的返回体JSON Schema验证

状态: 通过

消息:

用例: HTTPS 协议强制性检查

状态: 失败

消息:

API通过HTTP (http://127.0.0.1:4523/m1/6389742-6086420-default/api/dms/example_dms_instance_code/v1/cd_geo_unit/1.0.0/example_id) 响应了成功的状态码

200，这违反了HTTPS强制策略。

用例: 查询参数类型不匹配检查

状态: 通过

消息:

跳过测试：在查询参数中未找到合适的字段来测试类型不匹配。

用例: 请求体字段类型不匹配检查

状态: 失败

消息:

当请求体字段 'isSearchCount' 类型不匹配时, 业务错误码应为 -1，但实际为 44。

用例: 数值参数越界检查

状态: 通过

消息:

跳过测试：未找到具有明确范围限制的数值字段。

用例: 非法枚举值检查

状态: 失败

消息:

当 body 字段 'logic' 值为 'invalid_enum_t7cou5' (合法值为: ['AND', 'OR']) 时, 业务错误码应为 -1，但实际为 45。

用例: 缺失必填请求体字段检查

状态: 通过

消息:

跳过测试：在API规范中未找到合适的必填请求体字段用于移除测试。

用例: 缺失必填查询参数检查

状态: 通过

消息:

跳过测试：在API规范中未找到合适的必填查询参数用于移除测试。
