体检接口文档

1.Host

生产环境域名： https://obm.midea.com 测试环境域名：https://oemtest.midea.com

2.OAuth2

使用体检接口需要先经过OAuth2，得到token

3.接口

1.开始体检(/oem/v1/device/check/start)

URI: /oem/v1/device/check/start

HTTP method: POST

Content-Type: application/json

Description: 开始体检。调用这个接口后，美的服务开始对设备进行体检，并入库。

Request Params:

Name	Required	Type	Description
applianceType	Yes	String	设备体检类型，和体检数量相关，需要和美的获取
appId	Yes	String	appId
applianceId	Yes	String	设备id
reqId	No	String	请求ID，每个请求的唯一ID，使用UUID的格式。

example:

```
{
    "applianceType": "16",
    "appId": "1234",
    "reqId": "1001",
    "applianceId": "12345678"
}
```

returns:

Name	Type	Description
errorCode	String	0表示成功
msg	String	errorCode的描述

Name	Type	Description
reqId	String	请求的唯一ID
result	JSONObject	返回的数据
historyId	String	体检的历史ID

example:

```json
{
    "errorCode": "0",
    "msg": "SUCCESS",
    "reqId": "1001",
    "result": {
        "historyId": "12345678"
    }
}
```

2.查询体检详情(/oem/v1/device/check/detail)

URI: /oem/v1/device/check/detail

HTTP method: POST

Content-Type: application/json

Description: 查询体检详情，调用这个接口后，美的服务根据historyId查询体检历史详情

Request Params:

Name	Required	Type	Description
applianceType	Yes	String	设备体检类型，和体检数量相关，需要和美的获取
appId	Yes	String	appId
applianceId	Yes	String	设备id
historyId	Yes	String	开始体检接口返回的historyId
reqId	No	String	请求ID，每个请求的唯一ID，使用UUID的格式。

example:

```json
{
  "applianceType": "16",
  "appId": "1234",
  "reqId": "1001",
  "applianceId": "12345678",
```

```
      "historyId": "12345678"
  }
```

returns:

Name	Type	Description
errorCode	String	0表示成功
msg	String	errorCode的描述
reqId	String	请求的唯一ID
result	JSONObject	返回的数据
checkTime	String	检测的时间
checkDetailSummary	String	检测总结
totalErrorCount	int	错误项目总数
list	JSONList	分类详情列表
question	Objects	保养建议

CheckCategory：

Name	Type	Description
id	int	分类id
catName	String	分类名称
catIconPath	String	分类图标icon
errorCount	int	错误项目数量
warningCount	int	异常项目数量
normalCount	int	正常项目数量
expand	int	1-可展开；0-不可展开
attach	String	展开的附加描述
normalOrder	int	检测结果无故障时的分类排序（数值越大越靠后）
faultLibList	JSONList	体检详情

Fault:

Name	Type	Description
description	String	故障描述
status	int	故障状态：-1 -不支持 1-Error 2-Warning 3-No Error

Name	Type	Description
levelTip	String	故障等级
suggestion	String	故障建议
showCode	String	故障代码

```
{
    "errorCode": "0",
    "msg": "success",
    "reqId": "1001",
    "result": {
        "totalErrorCount": 0,
        "checkTime": "2024-12-31T02:33:50",
        "checkDetailSummary": null,
        "list": [{
            "id": 1,
            "catName": "存储与参数",
            "catIconPath": "https://sit-public-common.oss-cn-
hangzhou.aliyuncs.com/orac-
airapp/icheck/categoryIcon/storage_and_parameters.png",
            "errorCount": 0,
            "warningCount": 0,
            "normalCount": 3,
            "expand": 0,
            "attach": "nul",
            "normalOrder": 1,
            "faultLibList": [{
                    "description": "室外机E方故障",
                    "status": 3,
                    "levelTip": "No error",
                    "suggestion": "null",
                    "showCode": "EC51"
                },
                {
                    "description": "室内机E方故障",
                    "status": 3,
                    "levelTip": "No error",
                    "suggestion": "null",
                    "showCode": "EH00"
                },
                {
                    "description": "主控板读取E方数据时，E方硬件正常，但是数据错
误，显示板显示(EA)",
                    "status": 3,
                    "levelTip": "No error",
                    "suggestion": "null",
                    "showCode": "EH0A"
                }
            ]

        }...],
```

```
            "question": "如何提高空调效率？",
            "answerList": [
                "将设定温度提高几度。",
                "关闭所有门窗。",
                "清洁室外冷凝器周围。"
            ]
        }
    }
```