# 测试报告

程玮斌

常见错误：

axios在.then中处理非200response

在.catch中使用response（此时response为undefined）

1. 查看邮箱

返回200：正常

返回404：错误

（1）！device.html Line279：应该将if(response.status == 404){...}中内容移到之后.catch中处理，不能在then中处理（需删除if条件判断）

（2）当先返回200后返回404时，弹窗中仍显示上次200返回的邮箱。应在返回404时清空弹窗内容或显示错误信息。

1. 设置邮箱

返回200：正常

返回400：错误

未显示错误信息

1. 删除邮箱

正常

1. 检查数据：

返回200：正常

返回404：错误

应把if条件去掉，404时response为undefined

1. 删除云端校准数据

大致正常，逻辑存疑

错误：当删除一次后之后的所有提示信息“操作为不可逆操作，请谨慎处理”变为“删除calibration成功”

建议：点击确认删除成功后的提示信息“删除calibration成功”应只在删除后显示一次，其余时刻当点击“删除云端数据”按钮时无论是否已删除都应弹窗提示“操作为不可逆操作，请谨慎处理”

（防止当删除后未刷新网页但上传了新数据导致的显示信息错误）

1. 上传校准数据

返回200：正常

返回404：错误

错误同4，.catch中response为undefined不允许使用，应删除if

1. 检查服务器模型版本

返回200：正常

返回404：错误同4,6（\*此外虽然接口文档中写总是返回200，但是.catch还是应该保留以防未知错误 (500 e.t.c)，需要删除if条件判断同时更改提示信息）

1. 获取设备模型当前版本

返回200：代码功能正常（返回的是octet-stream不是消息，应该保存返回的模型而不是弹窗，未实现？）

返回404：错误同4、6、7

1. 清除云端设备模型

返回200；正常

返回404：错误同4、6、7、8

1. 管理员操作：
   1. 云端下载校准数据
   2. 上传新模型到云端
   3. 删除设备关联内容
   4. 认证相关功能
   5. 设置默认模型

未实现（？），未测试

1. 确认设备已连接

返回200：正常

返回其他值/无返回：

1. 当首次连接返回200后，之后即使返回其他值（400，404,e.t.c.）或无返回设备状态仍然为红色
2. 同4、6、7、8、9，状态码为非200时应在.catch而非.then中处理（注意此时response为未定义）

（\*‘断开该设备’按钮点击无反应：尚未实现？）

1. 读取设备状态信息

返回200和数据：部分正常

返回的charging属性无论为true还是false，“是否在充电”一行均显示闪电，布局无变化

返回400：错误同11

1. 从设备上下载模型

DEBUG用，未测试

1. 上传新模型至设备

未实现，疑似实现成管理员功能中“上传模型到云端并设置为未校准用户的默认模型”的功能（PUT /model/base）

无论是否实现错误，device页面中“上传base model”相关均应更改，此为管理员功能

1. 校准模块

（1）获取待校准的元数据

返回200：正常

返回其他（else）：错误同11、12，需要加.catch，不能在then中处理非200response

1. 初始化新校准数据记录

返回200：正常

返回其他值：错误同11、12

1. 获取所有当前校准数据

未实现，未测试

1. 删除本地校准数据

返回200：错误类似5“删除云端校准数据”

返回其他值：正常

\*界面美化