# 云端新老设备兼容方案

### 由于老设备是全部走的涂鸦的接口，并且这些设备还在活跃，所以在我们自研的新IOT平台里需要支持兼容老设备。下面分场景介绍兼容的方案：

## 老APP

1.新设备

兼容问题：新设备无法在老APP上正常使用

解决方案：

（1）：提示用户新设备必须在新APP上才能使用。

方式包括：

①：通过邮件提示用户新功能必须要更新APP

②：在新设备的说明书上提示

（2）：强制用户升级APP

2.老设备

兼容问题：无

解决方案：无

## 新APP

1.新设备

兼容问题：无

解决方案：无

2.老设备

兼容问题：老设备由于是走涂鸦，所以新平台怎么对接涂鸦

解决方案：单独分一个微服务（tuya）来全权负责和涂鸦的对接，其他服务涉及到老设备相关的操作，通过GRPC的方式调用tuya微服务。这样与IOT做到不耦合，便于开发、扩展与维护。