

手动配置拔枪检测时间嵌入式需求

一，下发途径

- 蓝牙：使用DFI工具通过蓝牙将对应指令下发给桩端，只能单桩逐个下发
- 网络：使用DFI工具，将对应指令通过网络下发，针对整个站点的设备有效

二，功能逻辑

无论是通过蓝牙还是网络，下发的操作都是一样。

DFI APP内输入时间数值，范围120-1800，单位为秒。无需等待桩端或平台返回下发结果。除120-1800外，还允许下发0。0代表不检测是否拔枪。这是应对桩端无网络，无法接收商户端关闭拔枪检测指令的情况。

三，优先级判断

目前共有3个渠道可以改版桩端的“拔枪检测”相关设定：商户端（开或关），DFI-网络（调节时长），DFI-蓝牙。相互间的优先级判断逻辑如下：

- 商户端的设置处于第一优先级，如果商户端已经关闭拔枪检测，DFI这边下发的任何时长均无效。
- DFI的两个下发途径中，以最后下发的指令为准，比如先针对整站下发了120秒，又通过蓝牙下发了200秒，桩端以200秒为准。
- 如果桩端已经有相关的时间设置，后来在商户端关闭了拔枪检测，则桩端关闭拔枪检测
- 如果桩端此前处于拔枪检测关闭状态，后来在商户端打开了拔枪检测，此时检测桩端是否已经下发过相关时长。如果没下发过，取默认值“300秒”，如果下发过，则以之前下发的为准

注意：桩端向后台请求计费模板时，后台会将是否检测拔枪设置一起下发给桩端。所以根据以上逻辑会出现DFI先下发的设定，被商户覆盖的情况。此情况不用特殊处理，跟FAE说清规则即可。

四，桩端默认设定

开启拔枪检测，时间300秒