# 单桩升级逻辑

【背景描述】

在产品型号相同的情况下，电桩与电桩之间需要存在不同的固件版本

【解决方案】

数据库改动

把电桩elpi\_TypeSpanId （产品ID）字段改为bomListIds,使电桩能直接关联到固件版本，切tbl\_bomlist表中有关联产品ID。

下发升级逻辑改动

API工程，桩升级ElectricPieUtil中的updateEpVision方法，

原参数：

桩程序升级

@param pId 产品id

@param num bom个数

@param versionList bom列表

格式：硬件编号;硬件版本号;固件编号;固件版本号;强制更新标志

现在 versionList中加入桩编号（elPi\_ElectricPileCode），识别是哪些桩需要升级。