升级检查前置条件通用模型定义如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| condCode | Integer | 是 | 终端升级条件代码，需要与终端约定，如：  1=电源状况（示例：=1（ON）/2（READY）/3（IGN）/4（CRANK IGN））  2=档位状态（示例：=1（P档）/2（N档）/3（D档））  3=车辆充电状态（示例：=1（未充电）/2（充电中））  4=动力电池电量（示例：>=80，百分比）  5=蓄电池电量（示例：>=30，百分比）  6=蓄电池电压（示例：=12）  7=EPB状态（示例：=1（up）/2（down））  8=车速状态（示例: =0） |
| condValue | String | 是 | 升级条件值：  字符串类型，其他类型通过类型转换实现。做具体值比较时，需要注意计量单位。 |
| condValueType | Integer | 是 | 升级条件值类型：  1=整型数字，（当前唯一定义，具体逻辑中可忽略该值） |
| operatorType | Integer | 是 | 操作符号类型：  1=算数运算符号（当前默认）  2=逻辑运算符号 |
| operatorValue | Integer | 是 | 操作运算符，如下：   * 当operatorType=1时，   1=“=”，2=“!=”，3=“>”，4=“<”，5=“>=”，6=“<=”   * operatorType=其他值，待扩展 |