## 电气设备保养用例描述

电商14-2班 陈思光 09143669

## 用例描述：查询设备保养情况

**用户 系统**

输入设备号 得到设备号

{该设备号是否存在

如果设备号存在，则打印出该设备报告

如果设备号不存在，则提示该设备不存在

### 用例描述：设备检修预警

**时间 系统**

输入当前日期 获取当前日期、所有设备类别的保养周期及提前期

{判断当前日期与-上次保养日期=保养周期-提前期是否成立}

如果成立，则输出该设备类别和设备号

如果不成立，则跳过验证下一条，直至结束

制定巡检计划

### 用例描述：设备保养与录入

**工人 系统**

系统根据预警结果显示应当检修的设备类别和设备号

得知该检修的设备类别设备号

对相应设备进行保养

{判断该设备各项是否正常}

如果正常，则录入正常 录入保养信息

如果异常，则进行维修 录入维修耗材信息