|  |  |
| --- | --- |
| 系统事件 | Poweron() |
| 交叉引用 | 开机运行空调 |
| 前置条件 | 空调各部件功能良好，能够开机 |
| 后置条件 | 1. 中央空调（概念类）创建 2. 中央空调的属性初始化：默认目标温度存储分控机的数组等，初始化各项参数并分配资源 |

|  |  |
| --- | --- |
| 系统事件 | SetPara(Mode, TemRange, AimTem, AccountRule) |
| 交叉引用 | 开机运行空调 |
| 前置条件 | 空调已开机 |
| 后置条件 | 中央空调属性被修改：Mode(工作模式)、TemRange(温控范围)、AimTem(目标温度)、AccountRule(计费规则) |

|  |  |
| --- | --- |
| 系统事件 | Run () |
| 交叉引用 | 开机运行空调 |
| 前置条件 | 中央空调已设置好参数 |
| 后置条件 | 空调属性被修改：isRun |

|  |  |
| --- | --- |
| 系统事件 | StartMoniter() |
| 交叉引用 | 监视空调 |
| 前置条件 | 空调已成功运行 |
| 后置条件 | 1. 分控机（概念类）创建 2. 分控机与空调建立“关联” 3. 分控的属性初始化：默认目标温度等 |

|  |  |
| --- | --- |
| 系统事件 | GetStat() |
| 交叉引用 | 监视空调 |
| 前置条件 | 管理员正在监视分控机情况 |
| 后置条件 | 空调属性被修改：updateTime |

|  |  |
| --- | --- |
| 系统事件 | ShutDown() |
| 交叉引用 | 监视空调 |
| 前置条件 | 空调正常运行 |
| 后置条件 | 空调属性被修改：isRun  分控机的属性被修改：isRun |