|  |  |
| --- | --- |
| 系统事件 | login(string username,string password) |
| 交叉引用 | 管理员登录 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | （1）返回登录成功或失败  （2）若登录成功外加token返回 |

|  |  |
| --- | --- |
| 系统事件 | centerturnon(int mode) |
| 交叉引用 | 管理员开机运行 |
| 前置条件 | 通过管理员身份验证 |
| 后置条件 | 返回操作成功信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 系统事件 | createreport |
| 交叉引用 | 查看各个房间空调状态 |
| 前置条件 | 通过管理员身份验证 |
| 后置条件 | （1）返回一个房间状态列表，列表中每个元素包含该房间的状态（是否开机运行，当前室温，目标温度，风速，当前费用，累计费用，是否等待等参数） |

|  |  |
| --- | --- |
| 系统事件 | centerturnoff |
| 交叉引用 | 管理员停机维护 |
| 前置条件 | 通过管理员身份验证 |
| 后置条件 | 返回操作成功信息 |