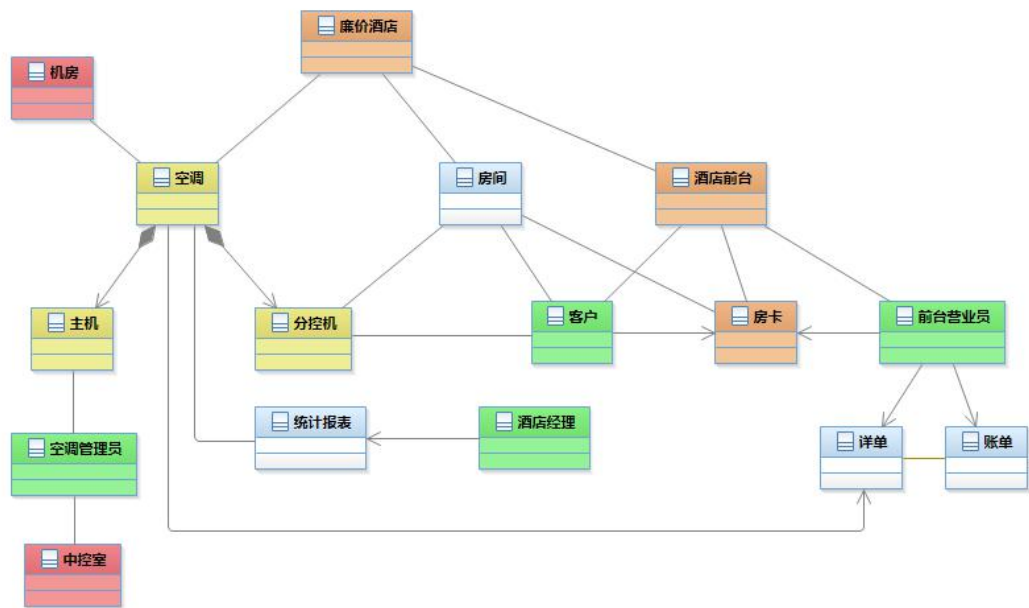


领域模型（参考答案，处理能力的需求部分需要扩展，请参考蒲扇服务的场景）



以上为波普特廉价酒店调研之后经过初步分析之后得到的领域模型，该领域涉及到酒店的基本结构，包括房间、前台、机房，以及对应运营酒店需要的基本设备：空调和房卡，这部分有的信息（概念类）虽然与空调服务的关系并不是很直接，但考虑到后期的扩展以及对酒店业务的理解可以将其纳入到领域模型之中。

领域模型之中最关键的信息是四个角色类：客户（顾客）、前台营业员、空调管理员和酒店经理。基于以上四个角色可以发现：

- 1、客户使用空调（分控机）；
- 2、前台营业员需要产生空调使用的账单和详单；
- 3、空调管理员需要运行空调（主机）并通过中控室的设备对各房间分机运行的状态进行监控；
- 4、酒店经理需要产生空调运行的统计报表；

统计报表和详单可以建立关联关系，也可以通过空调间接建立关系。