



Text something here

Room:

Num(编号) price Kind

struct room {
 int num;
 int price;
 char kind[50];
};

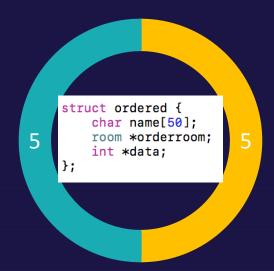
Hotel

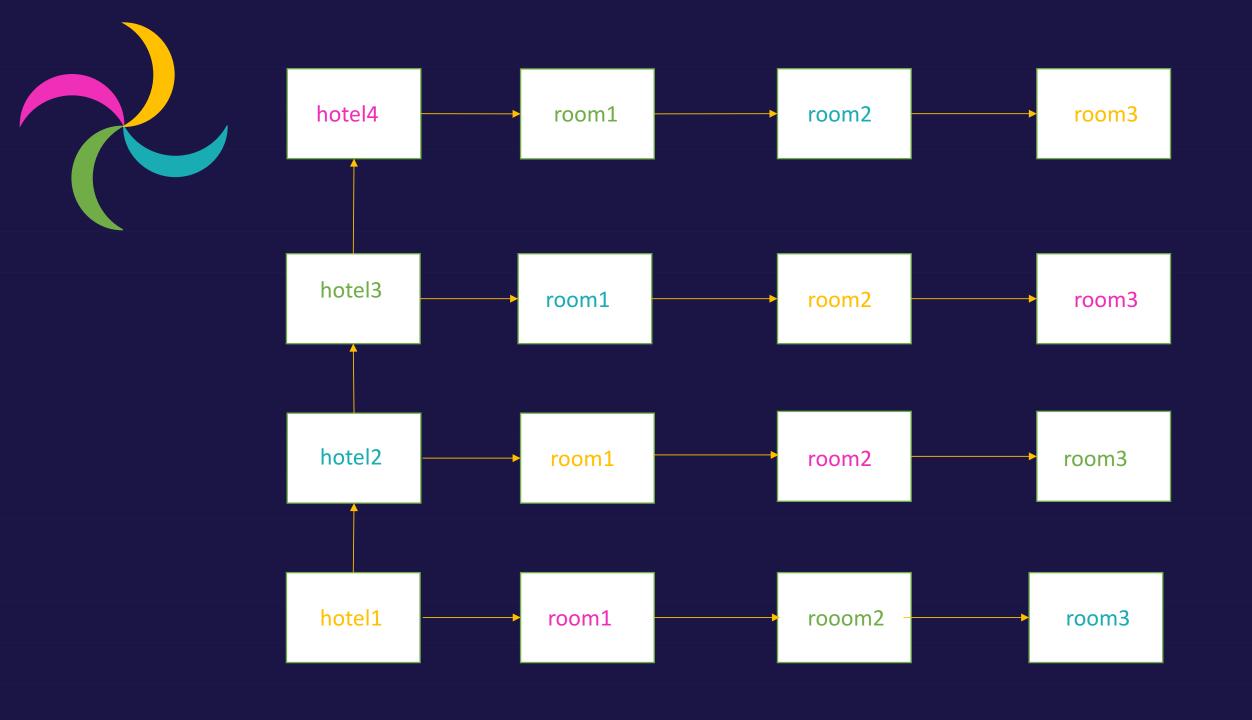
Num(编号); City; Station; Name; Roomlist; Data;

struct hotel {
 int num;
 char name[50];
 char city[50];
 char station[100];
 room *rooomlist;
 int *data;
};
7

Ordered

Name; Orderroom; Data;





要实现的两大类功能



Administrator





Administrator

管理员的功能主要有添 加酒店信息,删除未被预定的 酒店,保存修改后的酒店信息 以及重新从文件中导入酒店信息



Administrator

```
Adminscreen();
Setin();
Addhotel();
Deletehotel();
Changehotel();
Prevehotel();
```



Setin(); 将信息从指定文件导入系统.

Addhotel(); 按格式输入添加酒店.

Deletehotel(); 删除所选择的酒店

Changehotel(); 变更酒店信息

Prevehotel(); 保存酒店信息





Customers

用户功能主要有通过目的 地,时间等手段查询酒店信息, 并预定所需酒店的房间(已被 预定的房间无法再次预定)。 以及检查自己的订单。



Customers

```
Consult(); {
    Search(); {
        Searchroom();
    }
}
Check {
    cancelorder();
}
```





Consult();

进入用户界面,并连接进行查询酒店的函数以及查看订单的函数



Search

查询酒店,并接入查询所选酒店房间函数



Searchroom

查询房间,并接入预订房间函数供用户预定



Check

询订单函数,并连接可以取消订单的cancelorder函数

