

## 一、文件格式

酒店文件格式如下(不存在两个不同酒店有相同的酒店编号):

001,如家酒店,南京,火车站旁|3148,200,大床房|2530,230,标准房|6153,400 豪华房|

002,桔子酒店,南京,夫子庙旁|235,269,大床房|356,299,标准房|

订单文件格式如下(订单编号各不相同):

123456|如家酒店|南京,火车站旁|2017/2/3-2017/2/4|大床房-3148|200|

123457|桔子酒店|南京,夫子庙旁|2017/2/4-2017/2/6|标准房-356|598|

所有标点符号均为英文输入法下的标点,并且全是半角符号。文件中除了换行符以外没有多余的空格,文件的每一行表示一条信息,比如酒店文件的每一行表示每个酒店的信息,订单文件的每一行表示每条订单的信息。

## 二、系统初始化

系统启动的时候需要从磁盘中读取文件(hotel.txt 和 order.txt,文件名固定)来对系统进行初始化。退出系统时自动保存系统的所有信息以便下次启动系统时可以初始化成退出前的状态。

注意:我们只提供 hotel.txt 文件,所以在初始化的时候需要检查是否存在 order.txt 文件。

## 三、输出文件格式

所有输出文件的格式必须和给定的两个文件格式保持一致。

## 四、系统实现

系统的基本功能已经在 ppt 中给出,并且在 ppt 中也给出了基本的实现样例,具体操作流程并不一定要求和 ppt 中一样,只要实现基本功能即可,ppt 仅供参考。

## 五、特别注意

最后一次检查时,要确保自己系统可以运行,否则本次实验不及格!