

基本命名

起点(start)

终点(end)

车次(trainID)

车站(station)

Class

vector类(Vector):

【负责人：徐子昊、肖云轩】

map类(Map):

【负责人：王洋鲲、刘予希、刘畅】

时间类(Time):

成员:

hour
minute

构造函数Time

输出函数Print

【负责人：徐子昊】

日期类(Date):

成员:

year
month
day

构造函数Date

输出函数Print

【负责人：肖云轩】

日志类(Log):

成员:

信息(Information) 通过一个string来实现，以换行符来分隔信息

输出函数Print

增加订票信息函数AddBook

增加退票信息函数AddReturn

【负责人：刘畅】

火车类(Train):

【负责人：刘予希、王洋鲲】

待处理

所有用户类(User):

【负责人：刘予希、徐子昊、肖云轩、刘畅】

记住每一个用户的操作都把操作信息输出到系统日志

一个map，处理用户的查询

用户名字(name)

用户id (userID)

用户密码(password)

用户操作日志(mylog)

日志输出(OutputLog)

普通用户类 (GeneralUser):

操作日志(MyLog)

车票查询(QueryTicket)

订票(BookTicket)

退票(ReturnTicket)

修改用户信息(ModifyInformation)

管理员类(Administrator):

添加运行计划(AddPlan)

修改运行计划(ModifyPlan)

删除运行计划(CancelPlan)

开始发售某车次某日期车票(BeginToSell)

停止出售某车次某日期车票(StopToSell)

查询任意用户的信息(QueryUser)

查询系统日志[From SystemHistory.txt]