系统主要功能列表、非功能需求列表

1. 系统主要功能点

系统服务器一方面对系统web客户端提供服务，另一⽅面也通过公开的接口，对外部用户或者合作伙伴提供服务。系统的主要功能如下：

• 余票查询：根据时间、地点等输入信息检索⻋车次和剩余座位等信息

• 车票购买：从检索到的车辆中选定指定车次，购买⻋车票、选择座位

• 车票改签、退票：对未出行的车票进⾏行行改签、退票等操作

• 查询订单：查询用户历史已出行订单和未出行订单

• 账户管理：对个人账户信息进行管理，增删常用乘车人

• 列车时刻查询：提供列车运行时刻表查询

• 列车正晚点信息查询与推送：提供实时列车运行正晚点的信息，在列车晚点时向车站和乘客推送晚点信息

系统输出：

• 列车时刻信息、列车正晚点信息、火车余票余座信息、火车票操作结果

• 用户订单信息、用户个人信息