

web端用户手册

web端用户手册

- 0. 侧边栏
- 1. 页面样例
- 2. 主页
- 3. 登录&注册
- 4. 添加新用户
- 5. 用户信息查询修改（含退票购票信息）
- 6. 查询车票
- 7. 查询换乘信息
- 8. 购买车票
- 9. 查询购票信息
- 10. 添加车次
- 11. 查询与管理车次

0. 侧边栏

侧边栏为二级下拉菜单，包括五大块10个功能。

• 首页（快捷查票）

• 车次操作

添加车次

查询与管理车次（发布、删除）

• 车票操作

查询车票

查询换乘

购买车票

购票查询与退票*（集成在用户信息查询修改中）

• 用户管理

添加用户

用户信息查询修改*（含购票退票信息）

登录、注册、注销

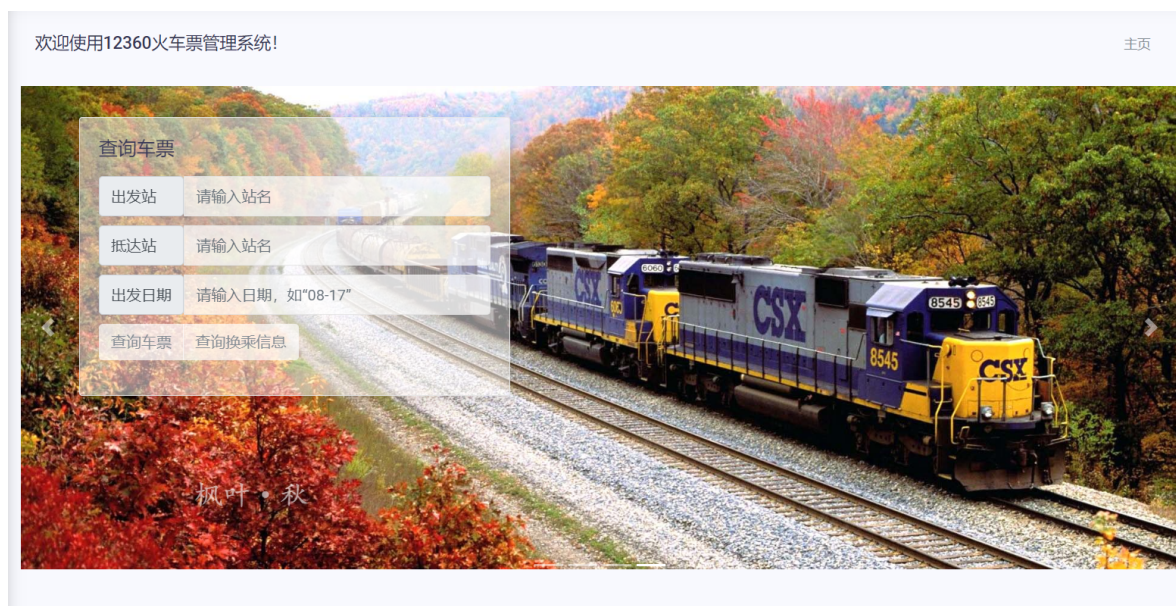
1. 页面样例



2. 主页

主页包含一个图片信息banner自动滚动，点击箭头左右滚动。

以毛玻璃形式展示一个快捷查询车票页面。包括出发站名，终止站名，以及日期。日期格式为mm-dd。可以查询车票或查询换乘。点击后将跳转到对应界面进行查询。（即跳转到6和7）



3. 登录&注册

进入主页，在未登录状态下，点击右上角状态栏的登录按钮，即可进入登录界面。在需要用户登录的核心功能初也会强制登陆。输入正确的 ID 和 密码 即可登入系统并跳转主页。新用户可以使用状态栏的注册按钮进行注册，输入内容同登陆，默认优先级为5。点击注册，将得到注册成功与否的提示，注册成功自动返回登录页面进行登录。



4. 添加新用户

登录状态下点击侧边栏 用户管理-添加新用户 按钮，输入想添加用户的账号、密码、姓名、邮箱和优先级后点击 确认添加 即可注册账户。将得到添加成功与否的提示。

添加新用户

主页 / 添加新用户

请输入用户名:

请输入密码:

请输入姓名:

请输入邮箱:

请输入优先级:

确认添加

清空

2020 © ACM Class

5. 用户信息查询修改（含退票购票信息）

登录状态下，点击侧边栏的用户管理-用户信息查询修改，看到一个查询用户名的输入框。在输入框中输入您要查询用户的id，点击开始查询即可。信息将以表格形式展现。要查询该用户的购票订单信息，请点击查询信息按钮；要对应的订单进行退票操作，请点击右侧的退票按钮。注意：只有订票完成状态订单和候补状态订单可以退票。将得到退票成功与否的提示。注意：只能查询到比自己优先级低的用户的信息。

用户信息查询修改（含查询购票信息）

主页 / 用户信息查询修改

cong258258

开始查询

总共查询到1名用户

	用户名 (username)	姓名 (name)	邮箱 (mailAddr)	优先级 (privilege)	查询此用户购票信息	修改此用户信息
1	cong258258	周聪	cong258258@sjtu.edu.cn	9	查询信息	修改

总共查询到4笔订单

	车次id	起始站	出发时间	抵达站	抵达时间	价格	购票数量	订单状态	退票
1	here	天津市	06-29 23:27	上海市	06-30 03:54	1110	56	已退票	退票
2	qwq	天津市	06-29 16:07	厦门市	06-29 22:37	450	200	订票完成	退票
3	qwq	天津市	06-29 16:07	厦门市	06-29 22:37	450	40	订票完成	退票
4	qwq	天津市	06-29 16:07	厦门市	06-29 22:37	450	30	已退票	退票

要修改当前用户信息，请点击最右侧的修改按钮。原始信息将被自动填入表单（密码除外），在此基础上修改即可。若不想修改密码，留空即可。点击确认添加完成修改。将得到修改成功与否的提示。注意：只能修改比自己优先级低的用户，且修改后的优先级需**低于**登录账户的优先级。

总共查询到1名用户

	用户名 (username)	姓名 (name)	邮箱 (mailAddr)	优先级 (privilege)	查询此用户购 票信息	修改此用 户信息
1	cong258258	周聪	cong258258@sjtu.edu.cn	9	查询信息	修改

您要修改的用户是：

cong258258

将密码修改为(留空表示不修改)：

将姓名修改为：

周聪

将邮箱修改为：

cong258258@sjtu.edu.cn

将优先权修改为：

9

确认添加

清空

6. 查询车票

任意登陆与否状态下，点击侧边栏 车票操作-查询车票 进入查询车票界面。按照提示输入 始发日期（格式mm-dd），输入出发和抵达站名，选择一个排序方式（时间或票价），点开始查询按钮，即可查询对应**所有符合条件的**的车票信息。

注意：所有涉及列车必须已被发布。详见11.

查询车票

主页 / 查询车票

06-27

天津市

上海市

按照车次所需时间从小到大排序

开始查询

共查询到3张车票

	车次名称	出发站	出发时间	抵达站	抵达时间	票价	剩余票数
1	qwq	天津市	06-27 16:07	上海市	06-27 19:27	200	250
2	here	天津市	06-27 23:27	上海市	06-28 03:54	1110	19377
3	Martysartistsin	天津市	06-27 05:00	上海市	06-27 21:24	942	7958

7. 查询换乘信息

任意登陆与否状态下，点击侧边栏 车票操作-查询换成信息 进入查询换乘信息界面。按照提示输入 始发日期（格式mm-dd），输入出发和到达站名，选择一个排序方式（时间或票价），点开始查询按钮，即可查询**一个最优**的换乘信息。（点击...查看车次详情功能还在研发中）

注意：所有涉及列车必须已被发布。详见11.

06-25

天津市

上海市

按照车次所需时间从小到大排序

开始查询

为您查询到最优车票：(点击...查看车次详情)

始

始发站
天津市

...

Lolsendtothatp
06-25 01:12出发
06-25 04:00抵达
剩余12447张票
票价718元

中

中转站
广东省吴川市

...

Foremostcenturyma
06-25 08:22出发
06-25 08:51抵达
剩余22672张票
票价272元

末

终点站
上海市

8. 购买车票

登录状态下点击侧边栏 车票操作-购买车票 按钮，输入火车编号，选择车次时间，输入始发站、到达站、购票张数，勾选是否候补购票，点击确认添加。将得到购买成功、购买失败、在候补队列中的提示。请时常查询购票信息，关注自己候补队列中的订单是否交易成功。

购买车票

请输入火车编号 (trainID) : (注 车次的唯一标识符, 由字母开头, 字母、数字和下划线组成的字符串, 长度不超过20。)

请输入车次的时间 (例: 06-01) :

2020/月/日



出发站:

抵达站:

购票张数:

☒ 愿意候补购票

确认添加

清空

9. 查询购票信息

详见5。

10. 添加车次

登录状态下点击侧边栏 车次操作-添加车次 按钮, 进入添加车次。在左侧卡片, 输入火车编号, 座位数, 经过车站数 (2-100的整数), 选择售卖日期区间, 发车时间, 车次类型即可。座位数, 车站数, 可以通过右侧小箭头来增加减少。右侧, 火车编号将自动显示。将按照左侧输入的车站数量自动生成可变长表单, 即站点数量, 站点数与左侧的输入同步变化。按次序输入站名, 上站到此站价格 (如果不是起点站的话), 历时 (如果不是起点站的话, 单位分钟), 停留时间 (如果不是起点或终点站的话, 单位分钟)。点击确认添加, 将得到添加成功或失败的提示。

添加车次

主页 / 添加车次

请输入火车编号 (trainID) : (注: 车次的唯一标识符, 由字母开头, 字母、数字和下划线组成的字符串, 长度不超过20。)

请输入该车次的座位数量 (100000以内的正整数) :

请输入车次经过的车站数量 (2-100的整数) :

3

请选择或输入车次的售卖日期区间 (mm-dd, 例: 06-17 起 08-29 止) :

2020/月/日 起 2020/月/日 止

请输入发车时间 (例: 19时19分) :

时分

请输入车次类型:

确认添加 清空

火车编号

1

站名

2

站名

上站到此站价格

上站到此站历时

分钟

本站停靠时间

分钟

3

站名

上站到此站价格

上站到此站历时

分钟

11.查询与管理车次

登录状态下点击侧边栏 车次操作-查询管理车次 按钮。输入车次id和日期（格式mm-dd）进行查询。可通过右侧发布删除车次进行对应操作。注意：已发布车次不能删除。只有发布后才能在查票、换乘等模块中见到此车。

here 06-25 开始查询

为您查询到: here (N) 车次操作: 发布车次 删除车次

	途经站	抵达	离开	累计票价 (始发站起)	到下一站剩余票数
1 (始发站)	黑龙江省同江市	xx:xx xx:xx	06-25 12:40	0	16948
2	贵州省清镇市	06-25 13:00	06-25 13:05	6	14981
3	河北省涿州市	06-25 15:16	06-25 15:23	374	14981
4	辽宁省沈阳市	06-25 16:14	06-25 16:18	457	14981
5	吉林省长春市	06-25 17:18	06-25 17:25	792	14981
6	新疆哈密市	06-25 17:55	06-25 17:58	1001	16948
7	广西百色市	06-25 19:04	06-25 19:11	1315	11562