

TicketSystem 使用指北

1、安装指北

部署

环境部署

本系统使用了基于 web 的架构，主要使用了nginx进行端口与文件分发服务，使用php进行逻辑与字符串处理并负责与后端通讯，使用mdui的系列主题，在html模版上使用js进行网页动态渲染。因此，要部署的环境有nginx与php

nginx 服务配置

```
1  server
2  {
3      listen 80 ;
4      server_name ticket.walotta.top;
5      root /home/ubuntu/TicketSystem-2021/front;
6      index /html/index.html;
7
8      fastcgi_intercept_errors on;
9      error_page 404 http://error.walotta.top;
10
11     location ~ /\.php$ {
12         #root /home/ubuntu/Program_bookstore/web/;
13         try_files $uri =404;
14
15         include fastcgi.conf;
16         fastcgi_pass Unix:/run/php/php7.4-fpm.sock;
17     }
18
19 }
```

PHP 服务配置

```
1 sudo apt install php-fpm
2 service php-fpm start
```

web 内容部署

网页数据部署

下载 github 项目并部署在/home/ubuntu，赋予chmod 777权限即可

此时，网页服务已在运行

开启服务

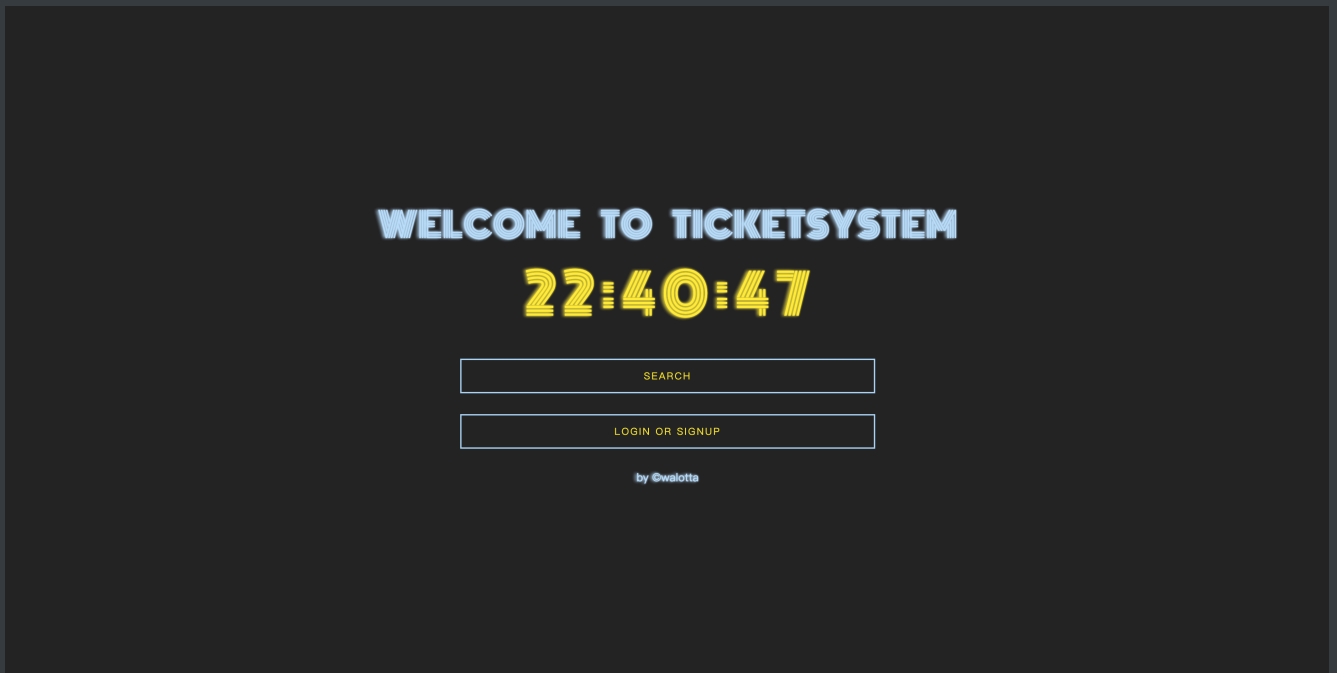
```
1 cd std_code
2 ./socked_code
```

同时，也可以使用 cin_code 来进行大量指令导入数据，初始化管理员将由系统完成，如为第一次启用系统，请使用 cin 命令行添加第一位管理员，普通管理员权限应当设置为5

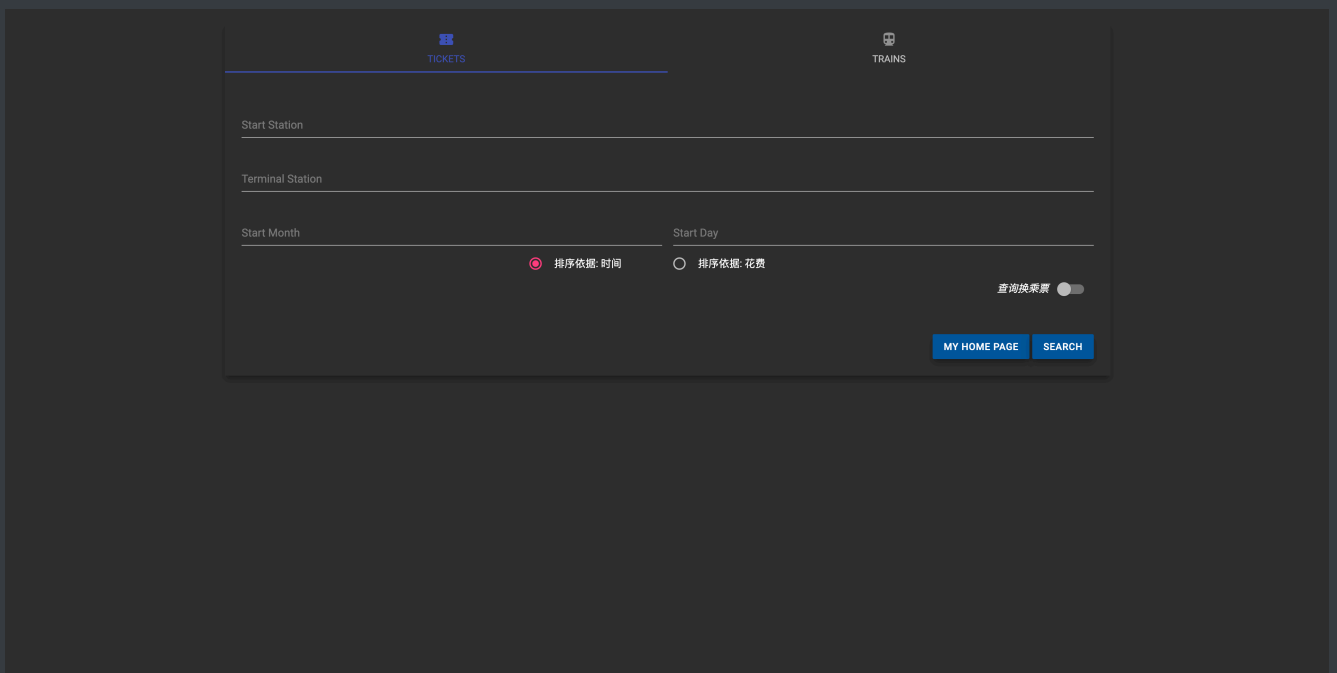
2、普通用户使用指北

进入系统

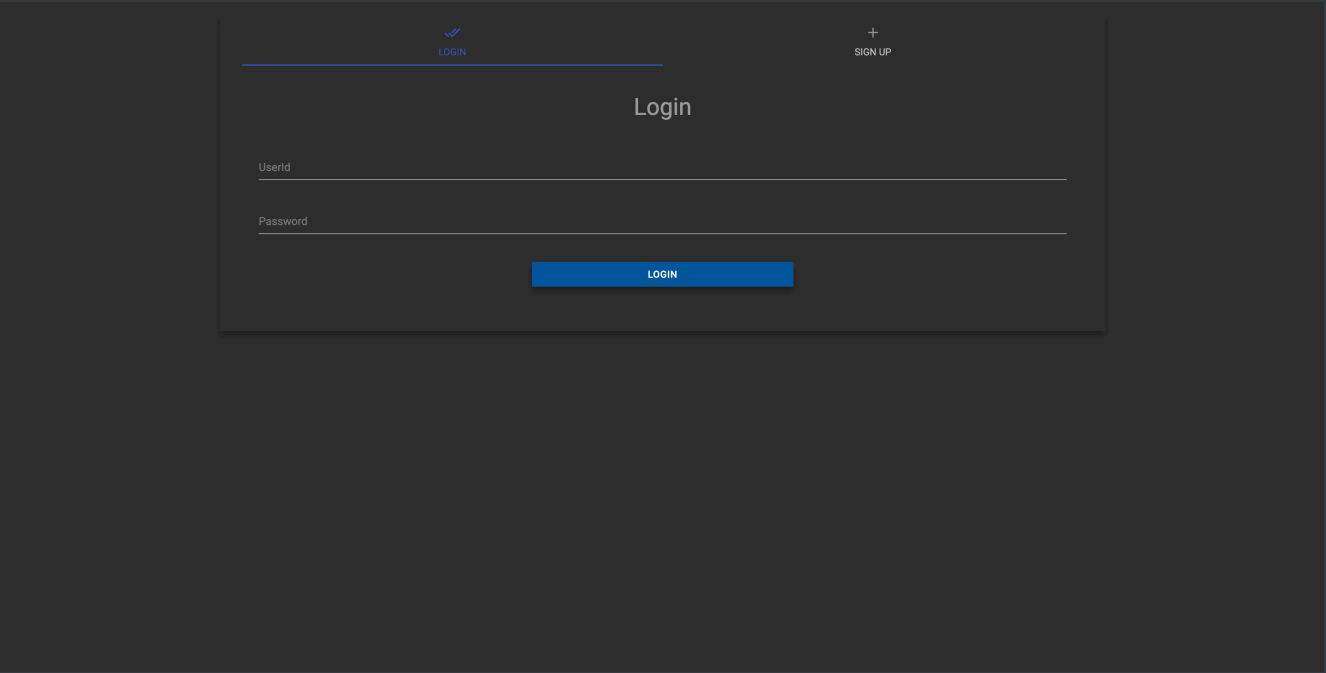
- 访问网址 `ticket.walotta.top`
-



- 此时可以进入搜索页面，但是不能进行票的操作，只能进行查询
-



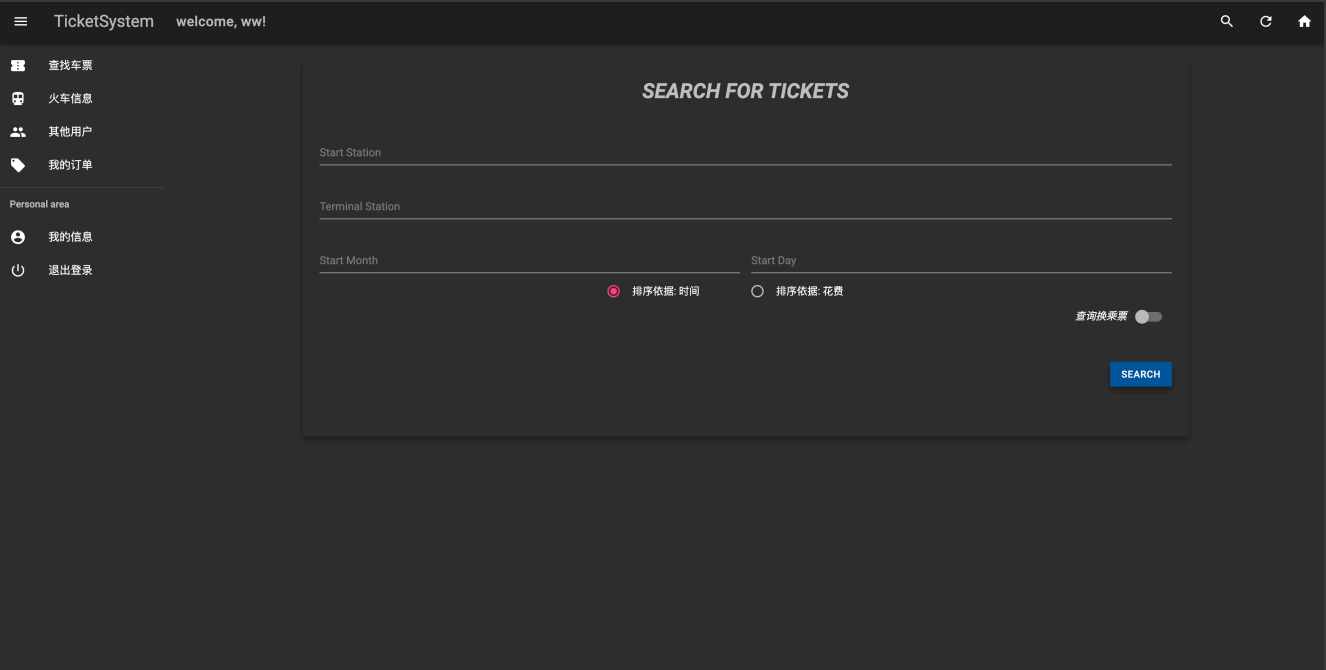
- 选择登陆或者注册，如果此时以及处于登陆状态，则会直接跳转到个人页面，若未登陆，可以选择登陆或者注册，注册时注意 userId 不能与其他用户重复



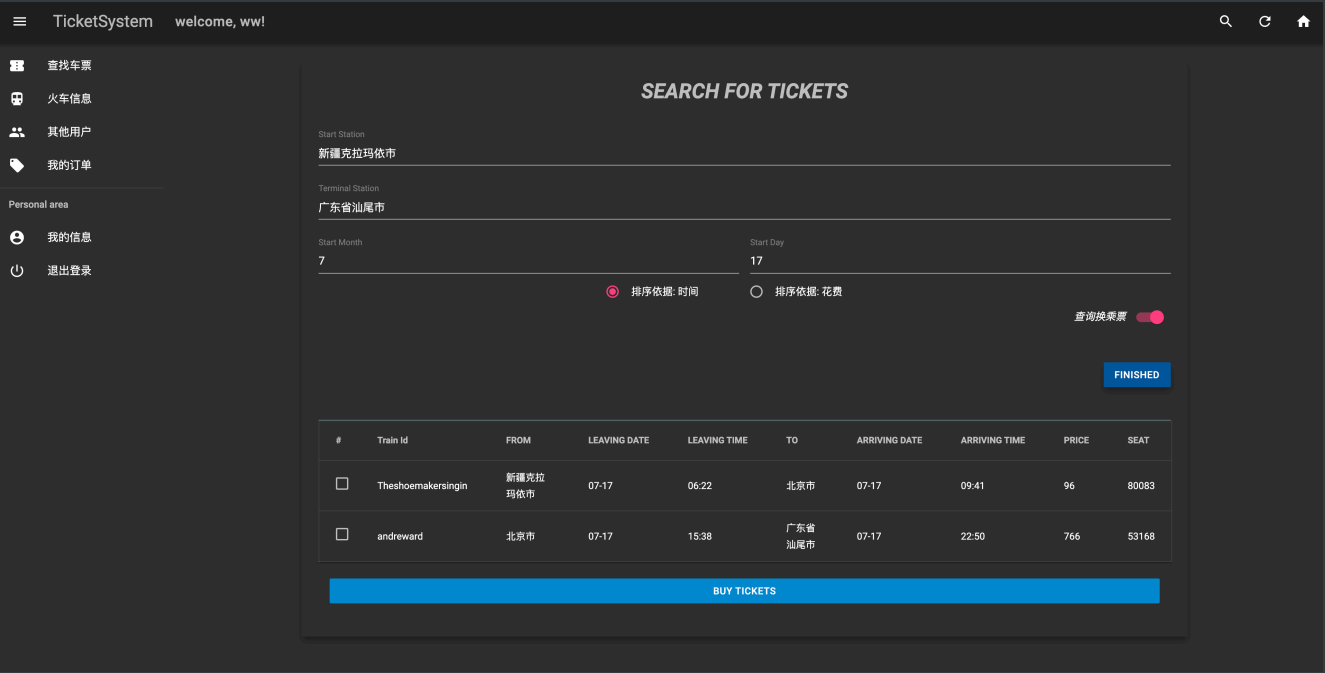
■

执行操作

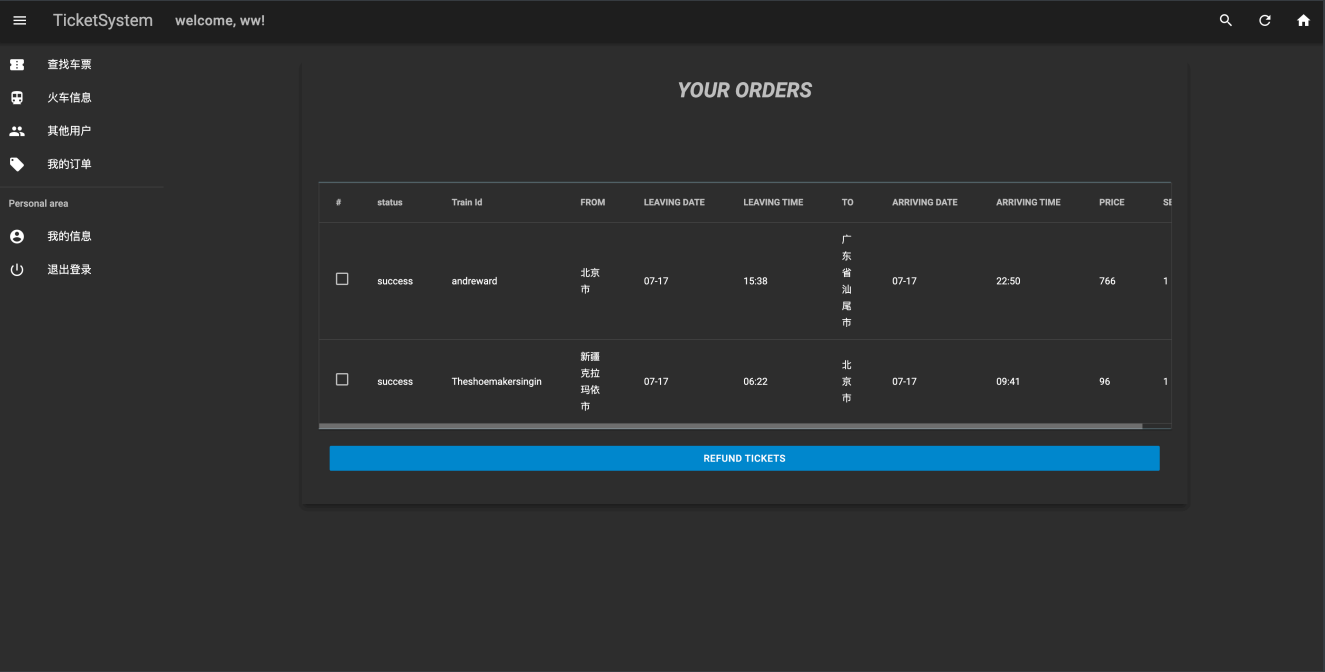
- 登陆后进入个人管理页面



- 此时可以进行查票(换乘或非换乘), 在查询后可以购买



- 也可以进行火车信息的查询
- 退票操作则在订单页面中操作



- 具体内容在网页内有详尽的指引

3、管理员使用指北

管理员简介

管理员账号时内部员工使用的账户，没有普通用户的购票退票操作，用于添加其他的管理员，发布、增加火车

- 可以增加行数或减少行数，填写信息时不需要全部填入，可以留有空行，网页采用动态渲染，增加行数不会导致填写信息消失
- 管理员可以在检查用户界面更改其他用户的信息
-

ManagerSystemwelcome, example_admin!

检查车票

检查火车

添加火车

检查用户

添加用户

Console

Personal area

我的信息

退出登录

SEARCH FOR OTHER USER

ENTER OTHER USER'S ID TO SEARCH

walotta_admin

FINISHED

USERNAME

walotta_admin

NAME

walotta_admin

MAIL

foo@bar.com

PASSWORD(如不更改请不要输入)

管理员权限

MODIFY

- 也可以在添加用户界面添加一个新的用户(默认为管理员)
- 管理员可以在 console 界面执行指令，用于大量添加火车或者进行服务器管理
-

ManagerSystemwelcome, example_admin!

检查车票

检查火车

添加火车

检查用户

添加用户

Console

Personal area

我的信息

退出登录

SERVER CONSOLE

CMD

CLEAN ALL

STOP SERVER

RUN

感谢使用该系统