

# 软件使用说明文档

## 一、环境说明

本项目基于 Python3.6、MySQL8.0.22、HTML5 实现，启动本项目前请自行安装相应软件环境

## 二、配置说明

项目源代码文件夹中 requirement.txt 文件需要提前载入配置  
config.ini 文件中需要自行添加项：

ipconfig: IP 相关配置

HOST 为软件运行的 IP 地址默认为本地 IP 用'0.0.0.0'表示

PORT 为运行端口号，默认为 8888

mysqlconfig: 连接数据库相关配置

host 为数据库连接 IP 默认本地'127.0.0.1'

user 为数据库连接用户名（必须修改，默认值仅为开发者测试用）

passwd 为数据库连接用户名对应密码（必须修改，默认值仅为开发者测试用）

port 为数据库默认连接端口 3306

db 为创建数据库名，不能修改（sql 文件中已经确定）

## 三、软件启动说明

1.启动你所有的数据库导入源代码文件夹中的 BasicDB.sql 文件（成功后可关闭数据库窗口）

2.配置 requirement.txt、config.ini 文件

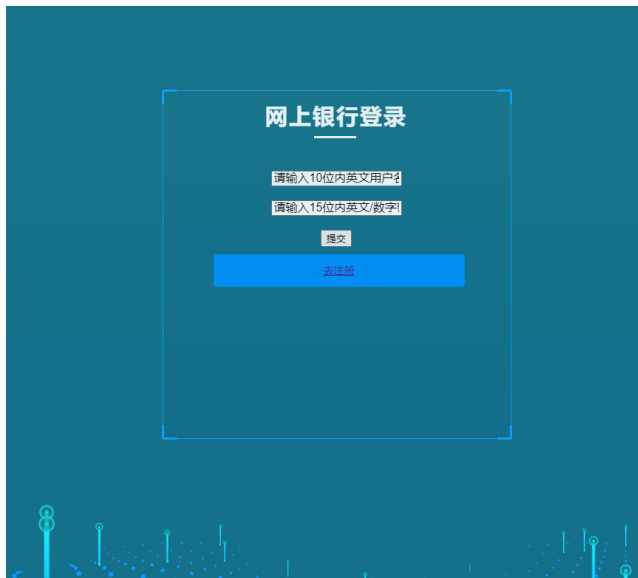
3.用 python 命令在源代码所在文件夹运行 server.py 文件（python server.py）

4.观察命令行若出现：(8888 为默认端口号，使用者修改后会改变)

```
WSGIServer: Serving HTTP on port 8888 ...
```

则文件运行成功

5.此时，可以在本机命令行查看本机 ip（若是 Windows 则有 ipconfig 命令），通过浏览器（可为其他主机端）输入 IP 地址和端口号访问网页若出现：



则启动成功。

！须知：为了测试方便，已经导入部分数据到数据库中  
提供下列可直接访问的登录账户和银行卡账户：  
登录账号：

1.普通客户账户：

1) 账户：abcd 密码：16415636867

2) 账户：efg 密码：45984848449

2.管理员账户：

1) 账户：hyjk 密码：14587716458

银行卡账号：

账号：16516 密码：16415636867

账号：91565 密码：45984848449

6.此时你可以选择直接按上述已有账户直接登入，也可以自行前往注册  
登入普通账户：

欢迎来到网上银行

欢迎客户：abcd

[点击进入](#)

登入管理员账户：

欢迎来到网上银行

欢迎管理员：hyjk

[点击进入](#)

注册页面：

网上银行注册页面

用户名：

请输入10位内英文用户名

密 码：

请输入15位内英文/数字密码

身份证：

请输入18位身份证号码

居住地：

请输入用户居住地拼音

电 话：

请输入11位电话号码

姓 名：

请输入10位内英文姓名

提交

由于制作时间有限，部分功能并未开放，下面主要展示普通用户功能：  
普通账户主页面：

欢迎来到网上银行

欢迎：abcd

账户余额：unknown	关联银行卡：False : unknown	账户登录记录信息	交易
交易记录	关联详情	<a href="#">点击查看</a>	<a href="#">点击进行交易</a>

[注销账户](#)

普通账户登录后没有关联银行卡，不能看到自己的基本银行卡信息，需要先关联银行卡

网上银行关联银行卡  
页面

银行卡账户：

密 码：

提交

解绑

在这里可以输入已有银行卡账户密码以关联，若已经绑定可以解绑，直接点击解绑即可  
这里我绑定了 16516 号银行卡可以看到：（！注意：已经绑定过的一个银行卡不能再绑定在另一个账户）

欢迎来到网上银行

欢迎：abcd

账户余额：(Decimal('500.00'))	关联银行卡：账户已连接：('16516')	账户登录记录信息	交易
交易记录	关联详情	点击查看	点击进行交易

注销账户

主页面已经显示银行卡信息  
下面我们可以进行交易：

网上银行转账页面

转账目标银行卡号：

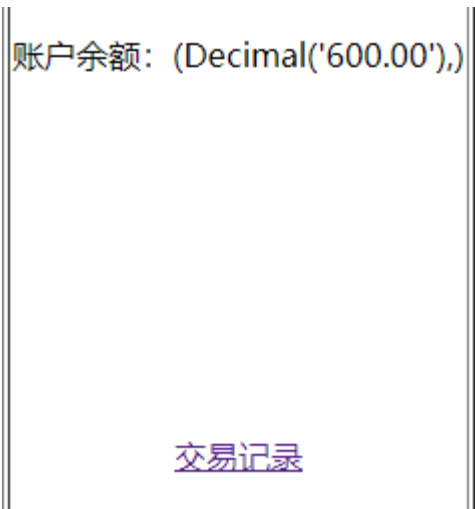
金 额：

提交

这里集合了存钱和转账功能，你可以输入自己的银行卡号然后存入钱，也可以输入别人的银行卡号转账  
交易成功示意：

转账完成  
向：16516 转账：100  
; [返回主页面](#)  
[继续交易](#)

在经过交易后留下的交易记录我们可以通过图示看到，点击主页面交易记录按钮：



可以看到存钱折线图（该图会随你对自己绑定账户存钱而变化）



回到主页面点击注销账户

[注销账户](#)

即可退回到登录页面查看其它界面