建立数据库（model）需要的操作：

（参考：https://code.ziqiangxuetang.com/django/django-models.html）

> python manage.py startapp <数据库名>

// 若startapp出错则可能需要先pip install某些包再startapp

在settings.py的INSTALLED\_APPS中加入数据库名

> python manage.py makemigrations

> python manage.py migrate

> 每次修改数据库配置都需要makemigrations&migrate

数据库接口函数需要提供的功能：

在数据库中查找 指定用户名、指定用户名密码、指定cookie 的条目；在指定的条目中写入用户名、密码、cookie。cookie包括cookie值、cookie生成时间、cookie有效期。

后面逐渐加入用户个人信息。可能需要多个库存放社团信息、公告信息等。

URL：

“**/**”、“**index/**”。模板：index.html。带有cookie时查询数据库，若cookie合法则使用对应用户信息填充用户名等位置。

“**login/**”。模板：login.html。请求数据中若带有POST的用户名和密码则读取数据库检验合法性，若合法则set-cookie并重定向至“**index/**”，若不合法则返回码为200并在模板中填充“密码错误”提示信息；若无POST的用户名和密码则返回无填充的模板。

“**register/**”。模板：register.html。请求数据中若带有POST的用户名和密码则读取数据库检验合法性，若合法则重定向至“**login/**”，若不合法则返回码为200并在模板中填充“用户名不符合规范”等提示信息；若无POST的用户名和密码则返回无填充的模板。

前端：

先写好各页面的模板，把填充的变量名整理出列表。

然后美化界面。可以用JavaScript实现客户端的部分动态效果。

可以参考一些比较优秀的网站前端，比如github、武大信息门户等。