**必须会的细节知识**

**在局域网中让其他电脑访问我的网站：**

如果想在同一个局域网下的其他电脑访问自己电脑上的Flask网站，那么可以设置`host='0.0.0.0'`才能访问得到。如：

app.run(host=**'0.0.0.0'**)

**指定端口号：**

Flask项目，默认使用`5000`端口。如果想更换端口，那么可以设置`port=9000`。如：

app.run(host=**'0.0.0.0'**,port=9000)

**url唯一：**

在定义url的时候，一定要记得在最后加一个斜杠。

**1.** 如果不加斜杠，那么在浏览器中访问这个url的时候，如果最后加了斜杠，那么就访问不到。这样用户体验不太好。

**2.** 搜索引擎会将不加斜杠的和加斜杠的视为两个不同的url。而其实加和不加斜杠的都是同一个url，那么就会给搜索引擎造成一个误解。加了斜杠，就不会出现没有斜杠的情况。

**`GET`请求和`POST`请求：**

在网络请求中有许多请求方式，比如：GET、POST、DELETE、PUT请求等。那么最常用的就是`GET`和`POST`请求了。

**1.** `GET`请求：只会在服务器上获取资源，不会更改服务器的状态。这种请求方式推荐使用`GET`请求。

**2.** `POST`请求：会给服务器提交一些数据或者文件。一般POST请求是会对服务器的状态产生影响，那么这种请求推荐使用POST请求。

**3.** 关于参数传递：

**`GET`请求：**把参数放到`url`中，通过`?xx=xxx`的形式传递的。因为会把参数放到url中，一眼就能看到你传递给服务器的参数。这样不太安全。

**`POST`请求：**把参数放到`Form Data`中。会把参数放到`Form Data`中，避免了被偷瞄的风险，但是如果别人想要偷看你的密码，那么其实可以通过抓包的形式。因为POST请求可以提交一些数据给服务器，比如可以发送文件，那么这就增加了很大的风险。所以POST请求，对于那些有经验的黑客来讲，其实是更不安全的。

**4.** 在`Flask`中，`route`方法，默认将只能使用`GET`的方式请求这个url，如果想要设置自己的请求方式，那么应该传递一个`methods`参数。

如：

@app.route(**'/login/'**,methods=[**'GET'**,**'POST'**])

**def** login():

**if** request.method ==**'GET'**:

**return** render\_template(**'login.html'**)

**else**:

**return "success"**