Python笔记（八）：web开发

#本文是在Windows环境下，Unix系统应该还要设置2个东西

（一）    采用MVC设计web应用

遵循   模型-视图-控制器（model-view-controlle）

模型：存储web应用数据的代码

视图：格式化和显示web应用用户界面的代码

控制器：将web应用粘合在一起并提供业务逻辑的代码

（二）    推荐的文件夹结构

WebAPP：自定义

cgi-bin：存放代码

data：存放数据

images：存放图片

templates：存放模板

（三）  CGI让web服务器运行程序

创建一个 python文件（用python构建一个web服务器要有下面的代码）

from http.server import HTTPServer,CGIHTTPRequestHandler  
  
port = 8099  
httpd = HTTPServer(('',port),CGIHTTPRequestHandler)  
print('端口号是'+ str(httpd.server\_port))  
httpd.serve\_forever()

（四）     
运行

Start.py就是我用来存放上面代码的文件

访问：

（五）     
源代码

感兴趣的可以到网盘下载参考

https://pan.baidu.com/s/1diVNuY    密码：xsaz

然后，（1）使用pycharm（用自己的IDE）创建一个项目。

     （2）把下面的文件复制到项目下。

      （3）右键点击  
cgi-bin，设置下面这个。（不设置直接 import自己的模块会报错）另外再把里面generate\_list.py、yate.py这2个文件里代码中的绝对路径改成你自己的路径（本来想用相对路径的，不过不知道为什么用相对路径的时候IDE上可以运行，web服务器上运行的时候却报错）

       （4）然后就可以运行访问了http://localhost:8099（如果改了端口号就用修改后的）













