数据库统一是服务器数据库：148.70.247.3

用户root

密码moelearn

数据库moelearn

路径：/signup

方法：GET，POST（注册不知道是不是session有关的）

参数：（request.form获取用户名密码（字符串））

详细描述：获取表单数据用户名密码以及邮箱，用户名不与数据库重复即可，核查验证无误后注册并登录成功，同时将新创建的用户信息插入到数据库user表，把新注册的用户uid和助手hid=1的插入到user\_helpe表（初始relative=0），把新注册的用户id和所有学科id一一插入到user\_subject表（初始progress=0）,用户状态更新到session表。

根据hid获取helper表的model\_id和costume\_id

返回渲染网页render\_template(“home.html”, mode = model\_id, cos = costume\_id)

路径：/login

方法：GET，POST（表单）

参数：（request.form获取用户名密码（字符串））

详细描述：获取表单数据用户名密码，核查验证无误后登录成功，同时将新创建的用户信息插入到数据库user表，用户状态更新到session表，根据user\_helper表获取helper的model\_id和costume\_id，返回渲染网页render\_template(“home.html”, mode = model\_id, cos = costume\_id)

路径：/getAllFriends

方法：POST（ajax）

参数：无

详细描述：通过session获取当前登录用户，根据id在返回用户所有好友用户名（json形式），方法参考ForSendtest

{0: {name: “abc”}, 1: {name: “def”}}

路径：/goForFriend

方法：POST（表单）

参数：fid(整数，获取的可能是字符串，用int转换)

详细描述：通过好友的用户ID fid从数据库获取其helper的model\_id和costume\_id，

返回渲染网页render\_template(“home.html”, mode = model\_id, cos = costume\_id)

路径：/friend

方法：POST

参数：无

详细描述：通过session获取当前登录用户，返回渲染网页friendlistK.html

路径：/searchUser

方法：POST（ajax）

参数：searchContent(字符串)

详细描述：根据搜索内容，搜索用户，用like abc%，返回所有结果（json形式）还是像{0: {name: “abc”}, 1: {name: “def”}}

参考ForSendtest

路径：/home

方法：POST

参数：无

详细描述：通过session获取当前登录用户，获取当前登录用户的helper的model\_id和costume\_id

返回渲染网页render\_template(“home.html”, mode = model\_id, cos = costume\_id)

路径：/GoTolearn

方法：POST（表单）

参数：subjectID(整数)

详细描述：通过session获得当前登录用户，并根据subjectID查询其user\_subject进度progress,

返回渲染页面render\_template(“learn.html”, chapter = progress)

路径：/Totalchapter

方法：POST（ajax）

参数：subjectID（整数）

详细描述：根据subjectID从数据库获取学科的章节总数，就是对应学科目录下的那个文件数，返回json形式例如{chapter：50} 参考之前用到的json.dumps()方法

路径：/learn

方法：POST（表单）

参数： subjectID，chapter（整数）

详细描述：根据subjectID 和chapter获取对应学科的资料，目前就是英语，返回json形式例如

{0: {“assist”: “vt帮助”}, 1: { “black” : “adj黑色的”}}

参考之前用到的json.dumps()方法

路径：/recordSchedule

方法：POST（表单）

参数： subjectID，chapter（整数）

详细描述：记录学习进度， session获取当前用户，将用户id和学科id以及chapter插入数据库表User\_subject的uid，sid和progress，然后获取当前用户helper的model\_id，costume\_id.

返回render\_template(“home.html”, mode = model\_id, cos = costume\_id)