Session 用户登录

- 使用对话 session 不一定要 APP，没有 APP 与可以，但是必须要有数据库！
- 使用对话 session 那么浏览器一定要支持 cookies！

(*) urls.py

```python
from django.conf.urls import url
from demo import views
from django.contrib import admin

urlpatterns = [
    url(r'^$', views.login),
    url(r'^home/$', views.home),

]
```

（*）demo\views.py

```python
from django.http import HttpResponse,HttpResponseRedirect
from django.shortcuts import render,redirect

def login(request):
    msg=""
    if request.method=="POST":
        uname=request.POST.get("uname","")
        upass=request.POST.get("upass","")
        if(uname=="xxx" and upass=="123"):
            #resp=redirect("/home/?uname="+uname+"&upass="+upass)
            request.session["logined"]="OK"
            resp=HttpResponseRedirect("/home")
            resp.set_cookie("logined","OK")
            return resp
        else:
            msg="wrong name or password"
    request.session["logined"]=""
    return render(request,"login.html",{"msg":msg})

def home(request):
    logined=request.session.get("logined","")
    if logined!="OK":
        return HttpResponseRedirect("/")
    s="<h3>Home Page</h3><a href='/'>Logout</a>"
```
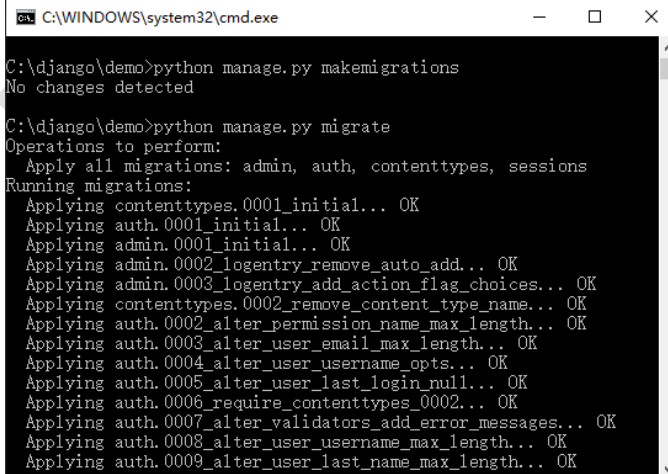
```
    return HttpResponse(s)
```

(*) templates\login.html

```html
<body>
    <form action="" method="post">
    Name<input type="text" name="uname" >
    Password<input type="password" name="upass" >
    <input type="submit" value="login" >
    </form>
    <div>{{msg}}</div>
    </body>
```

(*) settings.py

```python
DATABASES = {
    'default': {
        'ENGINE': 'django.db.backends.sqlite3',
        'NAME': os.path.join(BASE_DIR, 'persons.db'),
    }
}
```
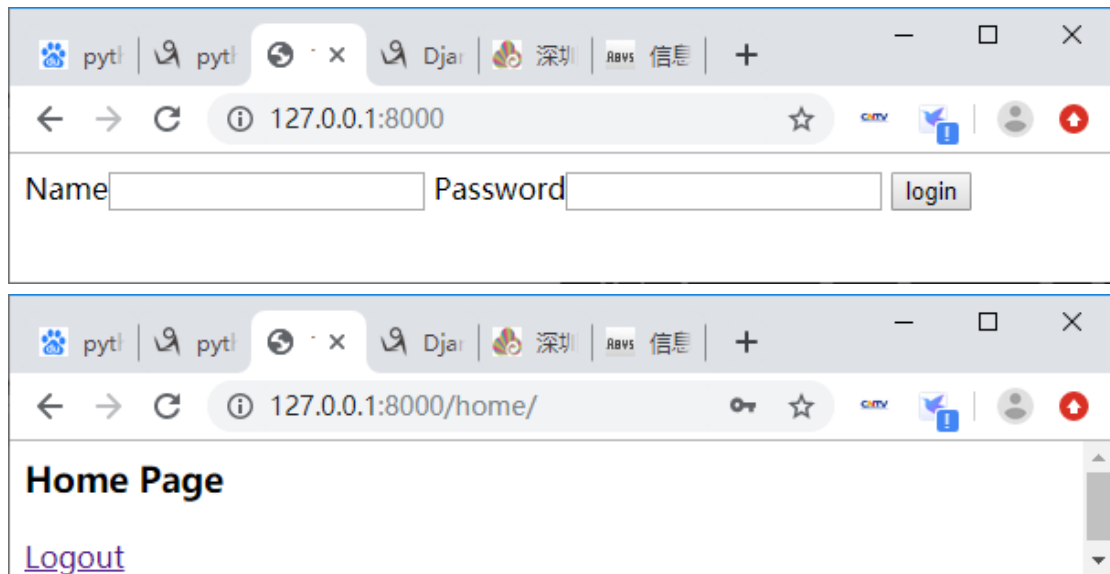
(*) 执行命令：

(*)

(1) 设置 session

我们通过：

request.session["user"]=uname

request.session["password"] = upass

设置 session，那么 session 就写到服务器。

(2) 读取 session

我们通过 request.session 字典读取 session：

user=request.session.get("user","")

如果有 user 就获取，不然为空。

(3) 删除 session

我们通过：

if request.session.get("user"):

del request.session["user"]

删除 session

(***) Session 与数据库

注意： **Django 的 Session 必须有服务器的数据库支持，因为 session 值是写到数据库的，不是存储在服务器的内存中的。**

例如设置数据库：

```
DATABASES = {
    'default': {
        'ENGINE': 'django.db.backends.sqlite3',
        'NAME': os.path.join(BASE_DIR, 'persons.db'),
    }
```

```
}
```

Session 写到 person_session 表：