**页面跳转和重定向**

重定向分为永久性重定向和暂时性重定向，在页面上体现的操作就是浏览器会从一个页面自动跳转到另外一个页面。比如用户访问了一个需要权限的页面，但是该用户当前并没有登录，因此我们应

该给他重定向到登录页面。

**永久性重定向：** http 的状态码是 301 ，多用于旧网址被废弃了要转到一个新的网址确保用

户的访问，最经典的就是京东网站，你输入 www.jingdong.com 的时候，会被重定向

到 www.jd.com ，因为 jingdong.com 这个网址已经被废弃了，被改成 jd.com ，所以这种情况

下应该用永久重定向。

**暂时性重定向：**http 的状态码是 302 ，表示页面的暂时性跳转。比如访问一个需要权限的

网址，如果当前用户没有登录，应该重定向到登录页面，这种情况下，应该用暂时性重定向。

用淘宝网演示为例进行讲解。

**flask中重定向：**重定向是通过 redirect(location,code=302) 这个函数来实现的， location 表示需要重定向到的 URL ，应该配合之前讲的 url\_for() 函数来使用， code 表示采用哪个重定向，默认是 302 也即 暂时性重定向 ，可以修改成 301 来实现永久性重定向。

例如：

**from** flask **import** Flask,request,url\_for,redirect

app = Flask(\_\_name\_\_)

@app.route(**'/'**)

**def** hello\_world():

**return 'Hello World!'**

@app.route(**'/login/'**)

**def** login():

**return '这是登录页面'**

*#falsk中重定向*

@app.route(**'/profile/'**)

**def** proflie():

**if** request.args.get(**'name'**):

**return '个人中心页面'**

**else**:

*# return redirect(url\_for('login'))*

**return** redirect(url\_for(**'login'**),code=302)

**if** \_\_name\_\_ == **'\_\_main\_\_'**:

app.run(debug=**True**)