**4. 设置cookie的有效期：**

**\* max\_age：**以秒为单位，距离现在多少秒后cookie会过期。

**\* expires：**为datetime类型。这个时间需要设置为格林尼治时间，相对北京时间来说 会自动+8小时

**\* 如果max\_age和expires都设置**了，那么这时候以max\_age为标准。

**\* 默认的过期时间：**如果没有显示的指定过期时间，那么这个cookie将会在浏览器关闭后过期。

**注意：**

**max\_age**在IE8以下的浏览器是不支持的。

**expires**虽然在新版的HTTP协议中是被废弃了，但是到目前为止，所有的浏览器都还是能够支持，所以如果想要兼容IE8以下的浏览器，那么应该使用expires，否则可以使用max\_age。

**演示代码如下：**

|  |
| --- |
| **from** flask **import** Flask,request,Response  **from** datetime **import** datetime,timedelta  app = Flask(\_\_name\_\_)  @app.route(**'/createCookie/'**)  **def** createCookie():  resp = Response(**"服务器端通过Response对象创建Cookie信息 并返回给客户端 并保存在客户端"**)  #设置Cookie的有效期【存活时间】方式1 ：max\_age=以秒为单位【距离现在多少秒后cookie会过期】  # resp.set\_cookie('uname',"momo",max\_age=1200)  #设置Cookie的有效期【存活时间】方式2 ： expires= datetime类型。  #这个时间需要设置为格林尼治时间，相对北京时间来说 会自动+8小时  # ex = datetime(year=2019, month=2, day=28, hour=0, minute=0, second=0)  ex = datetime(year=2019, month=2, day=27, hour=16, minute=0, second=0)  # resp.set\_cookie('uname', "momo", expires=ex)  ex2 =datetime.now() + timedelta(days=30,hours=16)  #如果max\_age和expires都设置了，那么这时候以max\_age为标准  # resp.set\_cookie('pwd',"123456",max\_age=300,expires=ex2)  resp.set\_cookie(**'pwd'**,**"123456"**,expires=ex2)  **return** resp  **if** \_\_name\_\_ == **'\_\_main\_\_'**:  app.run(debug=**True**) |