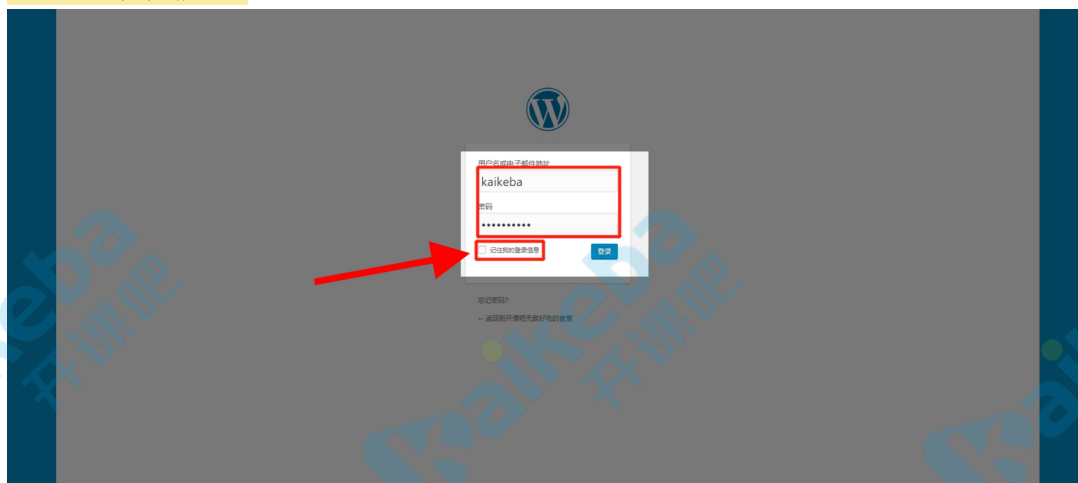


## 9- 学会使用cookie

### 为什么要学习cookie

因为我们编写的爬虫里都没有涉及到“登录”的行为，由于网站的限制，不登录的话我们是不能爬取到全部信息的。所以而我们想要用爬虫进行登录的话，则需要使用cookie，我们通常戏称它为“小饼干”。

### cookie及其用法



### cookie的流程

当你登录博客账号kaikeba，并勾选“记住我的登录信息”，服务器就会生成一个cookie和kaikeba这个账号绑定。接着，它把这个cookie告诉你的浏览器，让浏览器把cookie存储到你的本地电脑。当下一次，浏览器带着cookie访问博客，服务器会知道你是kaikeba，你不需要再重复输入账号密码，即可直接访问。cookie也是有时效性的，过期后就会失效。再来根据图片来理解一下cookie的流程：

## 第一次登录操作



我已输入了账号密码，请求登录

好的！我把你登录的信息记录在cookies里面了



## 记住登录信息



我带了cookies来请求页面

收到了cookies，可以直接登录！



## Cookies过期后



我带了cookies来请求页面

Sorry！您的cookies已过期，请重新登陆

