**\*Project17：比较Firefox和谷歌的记住密码插件的实现区别**

Firefox和谷歌的记住密码插件在实现上有一些区别。

它们的共同点：都是基于浏览器的自动填充功能，用于记住用户在网页上输入的用户名和密码，并在下次访问相同网站时自动填充。

然而，它们的具体实现方式有所不同。在Firefox中，记住密码的功能是由Firefox内置的密码管理器来实现的。当用户在网页上输入用户名和密码时，Firefox会弹出一个提示框询问是否要记住密码。如果用户选择记住密码，Firefox会将用户名和密码保存到浏览器的密码数据库中。当用户下次访问相同网站时，Firefox会自动填充保存的用户名和密码。Firefox保存密码文件中存储了密码的加密形式，以及一些其余的与密码相关的信息。

而在谷歌浏览器中，记住密码的功能是通过谷歌账号来实现的。当用户在网页上输入用户名和密码时，谷歌浏览器会自动检测并弹出一个提示框询问是否要保存密码到谷歌账号。chrome保存密码文件本身就是加密过的，使用文本编辑器打开无法辨认具体内容，只能看到一些不完整的url信息等等。

Firefox和chrome保存密码的方式有很大不同，Firefox的密码存储文件可以直接打开并查看内容，而chrome则不能。Firefox将加密后的密码保存到一个json格式的文件中，其他信息仍为明文；而chrome则将保存密码的文件进行加密，无法得到有效信息。