

一开始总是把自己写的密码 123456（访问数据库的密码）当成 login 的密码。

1. cookie

1.1 cookie 的作用

因为 HTTP 协议是无状态的，服务器不知道用户上次做了什么，而 cookie 就可以提供给服务器上次用户做的信息。cookie 是一个文件，用来存储当前的一些信息和服务器保持交流。比较典型的应用是‘下次自动登录’（在有效期内可以不需要用户再次输入账户和密码自动登录）。

1.2 cookie 的优缺点

优点

可配置到期规则，cookie 可以在浏览器会话结束时到期，或者可以在客户端计算机上无限期存在，这取决于客户端的到期规则。

不需要任何服务器资源。

cookie 是一种基于文本的轻量结构。

数据持久性，cookie 通常是客户端上持续时间最长的数据保留形式。

缺点

大小受到限制，一般大小都在 4~10KB。

用户配置为禁用，用户禁用 cookie 时，限制 cookie 的功能。

潜在的安全风险，cookie 可能会被篡改。用户可能会操纵其计算机上的 cookie，这意味着会对安全性造成潜在风险或者导致依赖于 cookie 的应用程序失败。

2. session

2.1 session 的作用

因为 HTTP 协议是无状态的，服务器不知道用户上次做了什么，和 cookie 一样，session 通过在服务器上存储用户信息以便随后使用（比如用户名称、购买商品等）。然而，会话信息是临时的，在用户离开网站后将被删除。如果您需要永久存储信息，可以把数据存储在数据库中。session 为每个访客创建一个唯一的 id (UID)，并基于这个 UID 来存储变量。UID 存储在 cookie 中，或者通过 URL 进行传导。

2.2 session 的优缺点

优点

在诸多 Web 页间传递一个变量，那么用 Session 变量要比通过 QueryString 传递变量可使问题简化。

可以在任何想要使用的时候直接使用 session 变量，而不必事先声明它。使用完后，也不必考虑将其释放，因为它将自动释放。

缺点

session 会在一定时间内保存在服务器上。当访问增多，会占用你服务器的性能。

session 是通过 cookie 来工作的，如果某用户将浏览器设置为不兼容任何 cookie，那么该用户就无法使用这个 Session 变量。