#### 认证与会话管理

认证实际上是一个验证凭证的过程

如果只有一个凭证用于认证 则称为‘单因素认证’

如果有两个或多个凭证用于认证，则称为‘多因素认证’

当用户登录后，服务器端会创建一个新的session，session中会保存用户的登录状态和信息。

最常见的做法是将session加密后保存在cookie中，部分也会将session直接保存在url中。

单点登录（SSO）

它希望用户只登陆一次，就可以访问所有的系统。

从用户体验角度，SSO让用户的体验更好，但同时单点登录也将风险集中化。