|  |  |
| --- | --- |
| Authentication | 身份认证/登录，验证用户是不是拥有相应的身份 |
| Authenticator | 认证器， |
| Authorization | 授权，即权限验证，验证某个已认证的用户是否拥有某个权限；即判断用户是否能做事情，常见的如：验证某个用户是否拥有某个角色。或者细粒度的验证某个用户对某个资源是否具有某个权限 |
| Authrizer | 授权器 |
| CacheManager | 缓存控制器 |
| Concurrency | shiro支持多线程应用的并发验证，即如在一个线程中开启另一个线程，能把权限自动传播过去 |
| Cryptography | 加密，保护数据的安全性，如密码加密存储到数据库，  而不是明文存储； |
| Cryptography | 密码模块 |
| PermissionResolver | 权限解析器 |
| Realm | 域 |
| Remember Me | 记住我，这个是非常常见的功能， 即一次登录后，下次再来的话不用登录了。 |
| RolePermissionResolver | 角色解析器 |
| Run As | 允许一个用户假装为另一个用户（如果他们允许）  的身份进行访问； |
| SecurityManager | 安全管理器 |
| Session Manager | 会话管理，即用户登录后就是一次会话，在没有退出之前，它的所有信息都在会话中；会话可以是普通JavaSE环境的，也可以是如Web环境的； |
| SessionDAO |  |
| Subject | 主体，代表了当前“用户”，这个用户不一定是一个具体的人与当前应用交互的任何东西都是Subject |
| Web Support | Web支持，可以非常容易的集成到Web环境； |