# 主题10.Security主题

# 使用场景Demo

security相关代码开发完毕后，如何验证呢？Tomcat test模块的一个测试案例给了我们其实。我们参考：

## 项目工程信息

|  |
| --- |
| github官方源码库：  <https://github.com/apache/tomcat>  我们下载到了本地(iMac home路径)  /Users/zhoushuo/Documents/workspace/testGit/tomcat |

## 代码文件信息

|  |
| --- |
| TestStandardContext.java  testBug50015() |

## 详细代码信息

比如配置Realm(用户信息)、LoginConfig(登录信息)、设置authenticator

|  |
| --- |
| // Setup realm  TesterMapRealm realm = new TesterMapRealm();  realm.addUser("tomcat", "tomcat");  realm.addUserRole("tomcat", "tomcat");  ctx.setRealm(realm);  // Configure app for BASIC auth  LoginConfig lc = new LoginConfig();  lc.setAuthMethod("BASIC");  ctx.setLoginConfig(lc);  ctx.getPipeline().addValve(new BasicAuthenticator()); |