功能测试:

- 1.输入正确的用户名和密码,点击提交按钮,登录成功后能否能否跳转到正确的页面(正常输入)
- 2.输入错误的用户名或者密码, 验证登录会失败, 并且提示相应的错误信息。(错误校验)
- 3.用户名和密码,如果太短或者太长,应该怎么处理(安全性,密码太短时是否有提示)
- 4.用户名和密码,中有特殊字符(比如空格),和其他非英文的情况(是否做了过滤)
- 5如果几天之内免登陆的功能,成功登陆之后退出看是否还需要登陆
- 6登录页面中的注册、忘记密码,登出用另一帐号登陆等链接是否正确
- 7用户名和密码前后有空格的处理
- 11.输入密码的时候,大写键盘开启的时候要有提示信息。

界面测试(UI Test)

- 1、布局是否合理,输入框和按钮是否对齐
- 2.输入框和按钮的长度,高度是否合理
- 3. 界面的设计风格是否与UI的设计风格统一
- 4. 界面中的文字简洁易懂, 没有错别字
- 5、登陆界面在整个页面中的布局和大小是否合理
- 6、像我们公司的项目是有中英文两种语言的,则还要测试语言转换,是否正确翻译

性能测试 (Performance Test)

- 1.打开登录页面,需要几秒
- 2.输入正确的用户名和密码后, 登录成功跳转到新页面, 不超过5秒

安全性测试(Security test)

- 1、用户名和密码的输入框,应该屏蔽SQL注入攻击
- 2、.密码是否加密显示(星号圆点等)
- 3、错误登陆的次数限制(防止暴力破解)
- 4、用户名和密码是否通过加密的方式,发送给Web服务器

易用性测试(Usability Test)

- 1. 是否可以全用键盘操作, 是否有快捷键
- 2. 输入用户名,密码后按回车,是否可以登陆
- 3. 输入框能否可以以Tab键切换
- 4、用户名和密码输入完毕之后知否有相应的正确或错误的提示

兼容性测试 (Compatibility Test)

1.主流的浏览器下能否显示正常已经功能正常 (IE,6,7,8,9, Firefox, Chrome, Safari,等)

- 2.不同的平台是否能正常工作,比如Windows,Mac
- 3. 移动设备上是否正常工作,比如Iphone, Andriod
- 4.不同的分辨率

异常性测试,各种破坏性的操作的影响测试,具体:

- 1 登陆过程中断网、关机 时候的页面跳转情况
- 2 查询过程中强行中断关闭页面
- 3 查询过程中强行杀死相关进程等