**输入框测试**

像网页的登录页面，有用户名输入框，密码输入框，网站需要搜索功能则有搜索框等。

## 1、字符型输入框：

（1）字符型输入框：  
英文全角、英文半角、数字、空或者空格、特殊字符“~！@#￥%等，特别要注意单引号和&符号。禁止直接输入特殊字符时，使用“粘贴、拷贝”功能尝试输入。

（2）长度检查：  
最小长度、最大长度、最小长度-1、最大长度+1。

（3）空格检查：  
输入的字符间有空格、字符前有空格、字符后有空格、字符前后有空格。

（4）多行文本框输入：  
允许回车换行、保存后再显示能够保存输入的格式、仅输入回车换行，检查输入信息能否正确保存（若能，检查保存结果，若不能，查看是否有正常提示）。

## 2、数值型输入框：

（1）边界值：最大值、最小值、最大值+1、最小值-1。这就是编写测试用例的一个方法。

（2）位数：最小位数、最大位数、最小位数-1最大位数+1、输入超长值、输入整数。

（3）异常值、特殊字符：输入空白（NULL）、空格或"~!@#$%^&\*()\_+等可能导致系统错误的字符输入负整数、负小数、分数、输入字母或汉字、小数）、首位为0的数字如01，全角数字与半角数字、数字与字母混合、16进制，8进制数值、货币型输入（允许小数点后面几位)。

（4）安全性检查：不能直接输入就copy。

（5）安全性检查：  
输入特殊字符串（null,NULL,javascript,<script>,</script>,<title>,,）  
输入脚本函数（<script>alert("abc"）</script)\doucment.write("abc")、**hello**）

## 3、日期型输入框：

（1）合法性检查：  
(输入0日、1日、32日)、月输入[1、3、5、7、8、10、12]、日输入[31]、月输入[4、6、9、11]、日输入[30][31]、输入非闰年，月输入[2]，日期输入[28、29]、输入闰年，月输入[2]、日期输入[29、30]、月输入[0、1、12、13]

(2)异常值、特殊字符：  
输入空白或NULL、输入~！@#￥%……&\*（）{}[]等可能导致系统错误的字符。

（3）安全性检查：  
不能直接输入，就copy，是否数据检验出错。

## 4、信息重复:

在一些需要命名,且名字应该唯一的信息输入重复的名字或ID,看系统有没有处理,会否报错,重名包括是否区分大小写,以及在输入内容的前后输入空格,系统是否作出正确处理。

**上传照片功能测试**

（1）文件类型正确、大小合适

（2）文件类型正确，大小不合适

（3）文件类型错误，大小合适

（4）文件类型和大小都合适，上传一个正在使用中的图片

（5）文件类型大小都合适，手动输入存在的图片地址来上传

（6）文件类型和大小都合适，输入不存在的图片地址来上传

（7）文件类型和大小都合适，输入图片名称来上传

（8）不选择文件直接点击上传，查看是否给出提示

（9）连续多次选择不同的文件，查看是否上传最后一次选择的文件