翻页功能测试用例设计

2019年11月11日

0:56

翻页功能常用的大概有以下几个功能

1. 首页，上一页，下一页，尾页

2. 总页数，当前页数

3. 指定跳转页

4. 指定每页显示条数

5. 其他

对于(1. 首页，上一页，下一页，尾页)的翻页链接或者按钮的主要检查点有：

1、有无数据时控件的显示情况

2、在首页时，首页和上一页是否可以点击

3、在尾页时，下一页和尾页是否可以点击

4、在非首页和非尾页的情况下，四个按钮功能是否正确。

5、翻页后，列表中的记录是否任然按照指定的顺序进行排序

对于(2.总页数，当前页数)的翻页链接或者按钮的主要检查点有：

1.总页数是否等于总的记录数/指定每页条数

2.当前页数是否正确。

对于(3. 指定跳转页)的翻页链接或者按钮的主要检查点有：

1.是否正常跳转到指定页。

2.输入非法跳转页时的处理

对于(4. 指定每页显示条数)的翻页链接或者按钮的主要检查点有:

1.是否有默认的指定每页显示条数

2.指定每页的条数后，列表显示的记录数，页数是否正确

3.输入的每页条数非法时的处理。

ok ,接下来就是将1234都揉进翻页控件中的测试用例设计了。

T1：列表无数据时。

1.四个翻页控件变灰不可点击。

2.列表有相应的无数据信息提示

3.不可指定跳转页

4.不可指定页数

5.总页数显示为0

6.当前页数显示为0

T2:列表的记录数<=指定的每页显示条数

1、四个翻页控件变灰不可点击

2、总页数显示为1

3、当前页数显示为1

T3:列表的记录数>指定的每页显示条数

1.默认在首页，当前页数为1

2.列表的数据按照指定的顺序排列

3.记录数与数据库相符

4.总页数=记录数/指定的每页显示条数

T4：列表的记录数>指定的每页显示条数，在首页

1.首页变灰，不可点击。

2.上一页变灰，不可点击。

3.下一页可点击，从（每页指定条数+1）条记录开始显示，当前页数＋1

4.尾页可点击，显示最后也的记录。

T5:列表的记录数>指定的每页显示条数，在中间某页

1.首页可点击，显示1到指定的每页显示的条数之间的记录

2.上一页可点击，显示上一页的记录

3.下一页可点击，显示后一页的记录

4.尾页可点击，显示最后页的记录

5.列表的数据按照指定的顺序排列

6.当前页数为所在页

T6：列表记录数>指定的每页显示条数，在尾页

1.首页可点击，显示1到指定的每页显示的条数之间的记录

2.上一页可点击，显示上一页的记录

3.下一页可点击，显示下一页的数据

4.尾页变灰，不可点击。

5.列表的数据按照指定顺序排列

6.当前页数为最后一页的页数

T7：输入每页显示条数为正整数

1.每页显示的条数更新成指定的条数

2.超过指定的条数的记录分页显示

3.总页数更新成列表的记录数/每页显示条数

T8：输入每页显示条数为0

1.提示“每页显示条数必须为大于一的整数”

2.提示后每页显示条数恢复为上次生效的条数

T9:输入每页显示条数为负数

1.提示“每页显示条数必须为大于一的整数”

2.提示后每页显示条数恢复为上次生效的条数

T10：输入每页显示条数长度超过数据库指定的长度<maxlength>

1.提示每页显示条数不得超过<maxlength>

2.提示后每页显示条数恢复为上次生效的条数

T11：输入每页显示条数为字符串，如中文翻页数

1.提示每页显示条数必须为大于一的整数

2.提示后每页显示条数恢复为上次生效的条数

T12：输入每页显示条数为特殊字符,如%

1.提示，每页显示条数必须为大于一的整数

2.提示后每页显示条数恢复为上次生效的条数

T13：输入每页显示条数为html字符串，如<br>

1.提示每页显示条数必须为大于1的整数

2.提示后每页显示条数恢复为上次生效的条数

T14：输入跳转的页数为存在的页数

1.跳转到正确的指定的页数

T15:输入跳转的页数为不存在的页数或非法值

1.显示第一页的数据，当前页为1