大家在编写测试用例时，往往分不清什么是UI，什么是功能。最近特意整理了工作中经常进行的UI测试项。UI测试内容包括以下内容：

**1.窗口测试主要测试内容如下：**

  窗口与窗口之间的调用情况；

  窗口尺寸变化时窗口中控件能否自适应；

  多个窗口同时打开和调用的情况；

  窗口拖动是否正常；

  主窗口和子窗口调用能否正常处理；

  窗口能否根据浏览器大小进行缩放【双击浏览器、浏览器最大化、最小化和还原查看窗口的变化情况】；

  窗口显示标题是否正确。

**2. 工具条测试主要测试内容如下：**

  工具条能否正常显示；

  工具条能否隐藏；

  可移动工具条在窗口中间位置其形状是否正确；

  工具栏上工具按钮功能是否能正常实现；

  工具按钮显示是否正确、友好、醒目易懂；

  工具栏上的工具按钮是否有鼠标悬停提示；

  工具栏上的工具按钮是否可以任意定制；

  是否有输入框；

  是否有个人用工具条；

  是否有网站型工具条；

  是否有专项型工具条；

  是否有企业型工具条。

**3. 工具条测试主要测试内容如下：**

  输入正常的字母或数字；

  输入已存在的文件的名称；

  输入超长字符，例如在“名称”框中输入超过允许边界个数的字符，假设最多255个字符，尝试输入 256个字符，检查程序能否正确处理；

  输入默认值，空白，空格；

  若只允许输入字母，尝试输入数字；反之；尝试输入字母；

  利用复制，粘贴等操作强制输入程序不允许的输入数据；

  输入特殊字符集，例如，NUL及\n等；

  输入特殊字符集，例如，NUL及\n等；

  输入不符合格式的数据，检查程序是否正常校验，如，程序要求输入年月日格式为yy/mm/dd，实际输入yyyy/mm/dd，程序应该给出错误提示；

  输入非法数据；

  输入默认值；

  输入特殊字符集；

  输入使缓冲区溢出的数据；

  输入相同的文件名；

  输入超过文本框长度的字符或文本，检查所输入的内容是否正常显示。

**4. 菜单测试主要测试内容如下：**

  菜单项是否符合需求，能否正常工作，是否与实际执行的内容一致；

  菜单措辞是否准确；

  菜单位置及顺序是否合理；

  菜单图形布局是否一致；

  下拉菜单是否根据选项含义进行分组；

  菜单的热键、快捷键能否有效使用和重复；

  帮助菜单的“关于”中应有版权和产品信息；

  界面菜单公司信息和产品信息显示是否正确。

**5.页面布局测试主要测试内容如下：**

  页面布局是否根据分辨率大小自动调整；

  页面长宽比例合理是否合适；

  界面风格要一致；

  背景色彩搭配要协调。

**6.图标测试主要测试内容如下：**

  是否符合表达习惯；

  不同目标是否采用不同图标；

  图标尺寸是否合适；

  图标是否有标注，包括公司图标和产品图标。

**7.界面按钮测试主要测试内容如下：**

  按钮位置是否合适，是否有正常响应，是否有相应的匹配按钮如：“确定”和“取消”按钮；

  单选框和复选框按钮的测试；

  功能按钮图标上或在鼠标经过时是否给予正确提示信息。

**8.时间控件测试主要测试内容如下：**

  时间年月日选择（开始时间不可大于结束时间）；

  时间有效期；

  时间年月日显示是否正确；

  时间查询。

**9.界面文字测试主要测试内容如下：**

  界面文字描述是否准确，无异议；

  文字大小是否合适（一般9-12号）；

  是否出现中英文混合；

  界面文字是否可根据浏览器的编码方式自适应。

**10.界面信息提示测试主要测试内容如下：**

  提示信息是否具有可理解性的语言描述；

  对重要、具有破坏性的操作命令是否有确认信息；

  提示信息是否具有统一的标记和标准；

  提示信息不易过长。

**11.鼠标和快捷键测试主要测试内容如下：**

  是否支持滑轮；

  鼠标点击右键是否显示菜单，取消右键是否隐藏；

  无规则点动鼠标，查看界面的响应；

  经过键盘或鼠标复制粘贴；

  支持快捷键使用；

  支持键盘自动浏览按钮（Tab键、Enter键）。

当然在设计UI窗口测试用例时，要根据以上大的测试项，逐渐细分，尽可能多的设计较全面的测试用例，但是还要根据测试软件的具体实现架构进行设计用例