**页面控件**

## 文本框

* 特殊字符集限制（输入异常正常的字符有相应的提示）。
* 边界值限定（输入超长字符有相应的限定和提示）
* 输入默认值，空白，空格（前后中）（特殊输入有相应的提示）；
* 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
* 文件名不能重复的功能（输入已存在的文件的名称有相应的提示）
* 对可能造成数据无法恢复的操作必须给出确认信息，给用户放弃选择的机会
* 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

## 命令按钮

* 点击按钮正确响应操作。如，单击确定，正确执行操作；单击取消，退出窗口；
* 对非法的输入或操作给出足够的提示说明，如，如开始时间大于结束时间，应该提示，
* 对可能造成数据无法恢复的操作必须给出确认信息，给用户放弃选择的机会

## 单选按钮

* 一组单选按钮不能同时选中，只能选中一个
* 一组执行同一功能的单选按钮在初始状态时必须有一个被默认选中，不能同时为空；
* 逐一执行每个单选按钮的功能。保存数据应当成功

## 复选框的测试

* 多个复选框可以被同时选中；
* 多个复选框可以被部分选中；
* 多个复选框可以都不被选中；
* 逐一执行每个复选框的功能；

## 各种控件在窗体中混和使用

* tab键的顺序，一般是从上到下，从左到右
* enter键和esc键的使用
* 所有输入框应当可以左右键键入

## 密码框检查

* 密码以密文显示
* 密码框不允许复制粘贴
* 密码框有相应的字符限制
* 修改密码和原密码一样应该有提示