

## 功能测试

### 本地文件载入

功能描述：上传本地 xml 文件，解析文件内容并填充页面字段

测试分类	测试用例	测试结果
文件格式	后缀为.xml	上传成功
	后缀为非.xml 文件（txt，jpg，pgm，pgn，doc 等）	提示：Please upload the xml file ! 上传失败
文件内容	节点名称错误（出现了配置中不存在的节点）	提示：A wrong node 'nodeName' in upload file, please check the file ! 上传失败
	配置内容不完整（某些必填字段缺失）	将已经配置的字段填写到页面的相应字段 上传成功
	不遵循文件规则	

### 数据输入校验

功能描述：填写所有字段的内容，同时 status 只能为 on/off，default 字段只能为 all/off/remain

测试分类	测试用例		测试结果
普通输入字段	中英文特殊字符		成功输入无乱码
	超长字符串		成功输入
	为空		必填字段（标*）提示：Fields with '*' must be NotNull !
下拉列表	status	输入或选择 on/off	输入成功
		输入 on/off 以外的其他任意字符	提示：This field value just can be 'on' or 'off' ! 输入失败

	default	输入或选择 all/off/remain	输入成功
		输入 all/off/remain 以外的其他任意字符	提示：This field value just can be 'all' 'off' or 'remain'! 输入失败
保存的文件名	为空		提示：The file name must be NotNULL ! 输入失败
	中英文特殊字符		输入成功

### 节点增删

功能	规则	测试结果
增加	对可出现多次的节点有增加功能，增加该节点时必须同时增加该节点的必填子节点	通过
删除	必填节点个数只有一个时不允许删除； 必填节点个数>1 时，允许删除； 允许删除的节点被删除时，子节点同时被删除	通过

### 节点的收起和展开

功能	规则	测试结果
收起	隐藏该节点的所有子节点	通过
展开	所有子节点恢复被收起时的状态	通过

### 表单提交

功能描述：将页面上的字段内容写入 xml 文件并保存在本地默认 download 路径

测试类型	测试用例	测试结果
字段不满足输入校验	文件名为空	提交保存失败

	字段值输入不合法	
字段为空	标'*'字段会提示必填	保存成功

## 兼容性测试

对常用浏览器的界面显示效果和功能进行测试：

浏览器	是否兼容
Chrome	兼容
IE	兼容
Safari	兼容
QQ 浏览器	未测
Firefox	未测

## 集成测试

将生成的 xml 配置文件拷贝到 C-Coupler2 中进行整体测试