

044-F-AutoParenthesesMatchTest-U-D-B 测试用例文档

测试目标：验证输入左括号后是否能匹配相应的右括号（首标题为微软雅黑四号加粗，其余标题为微软雅黑小四加粗，正文为华文中宋小四，全文行距都为单倍行距两端对齐，其余格式包括缩进页面边距等等全部默认即可）

重要级：高（重要级分为低、中、高、最高，标准在测试计划中）

优先级：高（重要级分为低、中、高、最高，标准在测试计划中）

测试背景：文本框已经实现了最基本的文本编辑功能（感觉和前置条件不好区分，看这张图的话测试背景侧重描述软件的已经情况，前置条件侧重描述用例的情况）

用例名称	测试背景	前置条件
账号及密码都为空时点击登录	测试登录功能已完善、满足客户要求	
输入密码错误时点击登录	测试登录功能已完善、满足客户要求	输入的账号已注册
下次自动登录按钮是否有效	测试登录功能已完善、满足客户要求	输入的账号已注册

前置条件：无（测试背景的范围比较广，好发挥，有前置条件的情况可能比较少）

测试环境：Window 10（分为 Window 10 和 Window 11,中间有空格）

测试阶段：单元测试（分为单元测试 U、系统测试 S、集成测试 I、回归测试 R，验收测试 A）

自动化标识：False（分为 True 和 False，分别代表自动测试和手动测试）

测试步骤：

（1）鼠标点击将光标定位在输入框中；（标号统一用中文括号加数字，每步另起一段，换行时不要用 word 自动补上的序号，按撤销以后手动打，自动的

那种无法被选中会有各种小问题，段首 2 字符空格)

(2) 分别输入三种左括号 “{” , “[” , “(” 。（最后一步结尾用句号，其他全用分号，也可以不写符号）

预期结果：

成功键入了左括号，相应的右括号也在光标右侧出现。（从这里开始可能会出现一行放不下的长段文本，就不直接在冒号后面写，另起一段，段首 2 字符空格）

预期测试工作量：5min（商量了下以 min 为单位吧，5min 为最小单位时间，

例：10min, 15min)

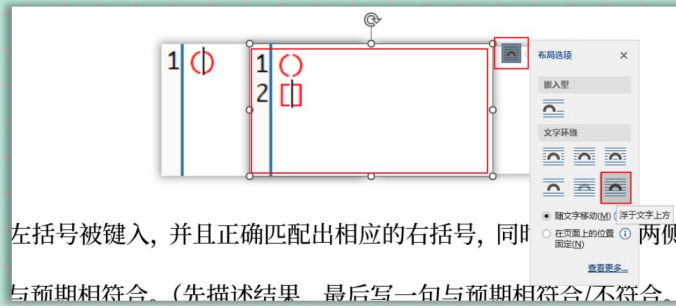
实际结果：



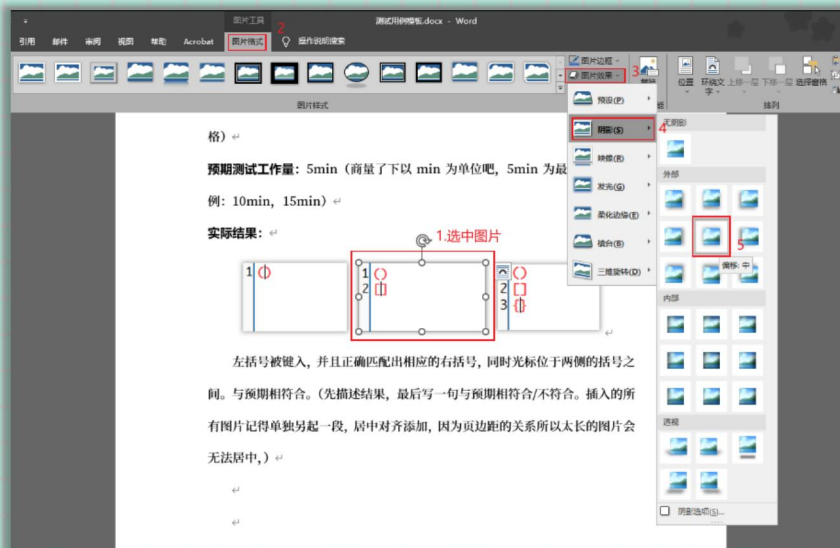
左括号被键入，并且正确匹配出相应的右括号，同时光标位于两侧的括号之间。与预期相符合。（先描述结果，最后写一句与预期相符合/不符合。插入的所有图片记得单独另起一段，居中对齐添加阴影，最后一张图为添加的步骤。因为页边距的关系所以太长的图片会无法居中，可以缩小图片或者调整为悬浮于文字上方手动调整）

测试结论：

测试无错误。（如果有错误需要具体描述错误）



左括号被键入，并且正确匹配出相应的右括号，同时光标位于两侧的括号之间。与预期相符。（先描述结果，最后写一句与预期相符/不符合。）



（文档命名规则，“序号-测试目的-模块-测试阶段-静态/动态-黑盒/白盒”，

例：044-F-AutoParenthesesMatchTest-U-D-B 测试用例文档。分别包括如下类别：

序号：从 001 到 XXX 的三位数，为了防止序号被重复使用或者空缺某个数，开了一个共享表格，大家再新建测试用例的时候先在表格里填一下，来表明这个号已经有人使用。

【腾讯文档】测试用例编号确认

<https://docs.qq.com/sheet/DVEh2ZmRTTnZzeVdE?tab=BB08J2>

测试目的：分为功能性测试 F 和非功能测试 NF。

模块：就是分配任务时不同的部分，和测试目的有一个二级分类关系，例：

PageTest 前一定是 F。

功能性测试 F 的模块包括：

界面测试	PageTest
文件相关操作的测试	FileTest
字符串查找功能测试	StringLookupTest
字符串替换功能测试	StringReplaceTest
括号自动匹配测试	AutoParenthesesMatchTest
鼠标操作	MouseOperationTest
关键字操作	KeyWordTest
键盘操作	KeyboardOperationTest
换肤	StyleChangeTest
鼠标键盘操作	KeyboardAndMouseTest
自动缩进	AutoIndentationTest
未保存检测	NotSaveTest
函数折叠	FunctionoFoldTest
Debug 功能	DebugTest
编译运行	CompileAndRunTest
支持多文件、文件树	Multi-FileTest

非功能性测试 NF 的模块包括：

性能测试	PerformanceTest
兼容性测试	CompatibilityTest
易用性测试	UsabilityTest
可靠性测试	ReliabilityTest
信息安全性测试	InformationSecurityTest
用户文档集测试	UserDocumentTest
维护性测试	MaintainabilityTest
可移植性测试	PortabilityTest

测试阶段：分为单元测试 U，系统测试 S，集成测试 I，回归测试 R，验收测试 A。

静态/动态：分为静态 S，动态 D。

黑盒/白盒：分为白盒 W，黑盒 B。)