# QTP实例

# 百度搜索 Hello World！

1.新建一个GUITest，Resources→ObjectResponsitory 打开QTP本地对象库

2.添加浏览器中页面的对象到本地对象库，Object→Add Objects to Local

3.点击百度主页的输入框(会看到测试对象显示wd)，点击ok将输入框对象添加到对象库中，右边的分别是该对象的属性，Name，Class，Value等。

4.点击wd对象，View→Highlight in Application （突出显示）。若浏览器中输入框闪烁说明QTP能正确定位所选中的对象。

5.点击action1 可以看到左下角的工具箱里的test object有wd控件出现。右侧Action1为脚本编写区域，使用VBScript。

6.双击对象，则会在Action中出现对应的脚本代码。

代码结构：父对象Class(“父对象Name”).子对象Class(“子对象Name”).方法 [参数]

双击wd 出现 “Browser("百度一下，你就知道").Page("百度一下，你就知道").WebEdit("wd").Set”

补全：Browser("百度一下，你就知道").Page("百度一下，你就知道").WebEdit("wd").Set"Hello World！"

同理：增加“百度一下”click事件。

Browser("百度一下，你就知道").Page("百度一下，你就知道").WebButton("百度一下").Click

7.运行脚本，Run→Run （会提示因为没有装上script debug，所以不能慢速，断点调试[这个以后再研究吧])

输出：自动搜索了Hello World！

运行时会提示，结果脚本放在哪里。

弹出的result viewer 会弹出测试结果report。

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

检查第二个搜索“Hello World!\_百度搜索”页显示结果

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

8.CheckProperty（wait 1,0 前面是秒 后面是毫秒）

Browser("百度一下，你就知道").Page("百度一下，你就知道").WebEdit("wd").Set"Hello World！"

Browser("百度一下，你就知道").Page("百度一下，你就知道").WebButton("百度一下").Click

wait 1 , 0

Browser("百度一下，你就知道").Page("Hello World!\_百度搜索").WebEdit("wd").CheckProperty"value","Hello World！"

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

参数化

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

9.百度停留在第二层搜索页测试（不要回主页）。 QTP主页global表格A列填入 "Hello World！" ， "cctv1"， "cctv2"

Browser("百度一下，你就知道").Page("百度一下，你就知道").WebEdit("wd").Set DataTable("A", dtGlobalSheet)

Browser("百度一下，你就知道").Page("百度一下，你就知道").WebButton("百度一下").Click

wait 1 , 0

Browser("百度一下，你就知道").Page("百度一下，你就知道").WebEdit("wd").CheckProperty"value",DataTable("A", dtGlobalSheet)

（输出会根据列表运行3次,具体可以在 file setting run里面设置循环方法)