

MultBrowser 浏览器技术开发文档

Version 1.0.0.1



ESAPro 电子印章应用集成开发手册

北京安证通信息科技股份有限公司 版权所有

地址：北京市海淀区上地信息产业基地信息路甲 28 号科实大厦 C 座 5 层 C-3 室

网址：<http://www.esa2000.com>

邮件：zhouxh@esa2000.com

邮编：100085

电话：010-62980798 62980790 62980917 62969883

分机：601、602、603、604、605、606、607、610

目录

一、	功能和用途.....	3
二、	接口说明：	3
1.	openBrowserURL 创建 MultBrowser 浏览器并打开 URL 地址	3
2.	waitStatus 监听 MultBrowser 浏览器返回状态和数据	3
3.	sendStatus 发送数据给调用者浏览器	4
4.	closeBrowser 关闭 MultBrowser 浏览器	4
5.	executeJS 发送数据到 MultBrowser 浏览器执行 JS 脚本	4
三、	关于我们.....	5
四、	文档声明.....	5

一、功能和用途

MultBrowser 浏览器主要是解决 GOOGLE 和火狐等浏览器不在支持 OCX 等问题而研发，可以在 GOOGLE 和火狐等浏览器上直接调用 JS 接口来运行 MultBrowser 浏览器从而实现跨浏览运行 OCX。在 JS 页面中引用 MultBrowser.js 然后可以可以使用 MultBrowser 对象对浏览器操作。

二、接口说明：

1. openBrowserURL 创建 MultBrowser 浏览器并打开 URL 地址

AZTBrowser. openBrowserURL(url, top, func)

功能说明：创建 MultBrowser 浏览器并打开 URL 地址

参数说明：

第一个参数：URL 地址 STRING 类型

第二个参数：是否置顶 string 类型 1 表示置顶，0 表示不置顶,2 无界面模式

第三个参数：回调函数名称。如：callBackBrowserURL

回调函数原型：callBackBrowserURL(error, id)

第一个参数：错误码。0 表示成功，非 0 表示错误。

第二个参数：浏览器标识符。后续操作 必须用到。

2. waitStatus 监听 MultBrowser 浏览器返回状态和数据

AZTBrowser .waitStatus(id, outTime, func)

功能说明：监听 MultBrowser 浏览器返回状态和数据

参数说明：

第一个参数：浏览器标识符。

第二个参数：超时时间,秒位单位。

第三个参数：回调函数。如：callBackWaitStatus

回调函数原型：callBackWaitStatus(error, status, msg)

第一个参数：错误码。0 表示成功，非 0 表示错

第二个参数：状态码。STRING 类型 “0”表示时间超时，其余可以自定义！

第三个参数：返回的消息数据。

3. **sendStatus** 发送数据给调用者浏览器

AZTBrowser. sendStatus(status, data)

功能说明：发送数据给调用者浏览器

参数说明：

第一个参数：发送给调用者的状态码或者标识符。

第二个参数：消息数据。

注意：本函数只能在 MultBrowser 浏览器中使用！用来返回数据给调用浏览器用！

4. **closeBrowser** 关闭 MultBrowser 浏览器

AZTBrowser.closeBrowser()

功能说明：关闭当前 MultBrowser 浏览器

参数说明：无

注意：本函数只能在 MultBrowser 浏览器中使用！用来关闭浏览器

5. **executeJS** 发送数据到 MultBrowser 浏览器执行 JS 脚本

AZTBrowser .executeJS(id, js, func)

功能说明：送数据到 MultBrowser 浏览器执行 JS 脚本

参数说明：

第一个参数：浏览器标识符。

第二个参数：JS 脚本 STRING 类型。

第三个参数：回调函数。

回调函数原型：callBackExecuteJS(error, data)

第一个参数：错误码。0 表示成功，非 0 表示错误。

第二个参数：执行 JS 后返回的数据。

三、 关于我们

北京安证通信息科技股份有限公司是因《中华人民共和国电子签名法》的诞生而成立的专业从事 信息安全产品研究以及计算机信息系统安全咨询服务的专业化高科技企业。是北京是认定的高新技术企业和双软认证企业。公司专注于国内电子政务和电子商务应用系统提供信息安全产品与服务。公司的主要产品涉及信息加密、数字签名、电子签章、身份认证等基于 PKI 密码技术的应用类信息安全产品。

公司坚持“**销售一代、开发一代、预研一代**”的发展战略，这为公司的技术领先地位提供了长期的保障。

公司目标

北京安证通信息科技股份有限公司致力于通过提供先进的技术产品和周全的售后技术服务，解决软件开发公司的技术障碍和瓶颈；通过提供专业的设计方法和先进的管理理念，为客户提供实用、可靠的软件产品。

公司理念

诚信——我们的灵魂
专业——我们的使命
创新——我们的追求
执着——我们的选择

四、 文档声明

本文档内容改动及版本更新将不再另行通知。对于本文档、及本文档涉及的技术和产品，北京安证通信息科技股份有限公司拥有其专利、著作权或其它知识产权，除非得到北京安证通信息科技股份有限公司的书面许可，本文档不授予这些专利、著作权或其它知识产权的许可。

版权所有