

布署和分布 webView2 运行时库

微软出品的 webView2 替代了 IE，作为可编程的浏览器，在 PB 上使用非常顺利。但其布署有点小麻烦。特此做一些说明。

一、关于版本

1. webView2 最低只支持 win7，不支持 XP。
2. webView2 在 win7 上最高只支持到 109.xx.xx.xx 版本，再高版本不再支持。
3. 官网上现在下的版本，不支持 win7，需要自己准备版本。可从以下 url 下载：

<http://218.94.103.156:8090/download/MicrosoftEdgeWebView2RuntimeInstallerX64.109.0.1518.78.exe>

<http://218.94.103.156:8090/download/MicrosoftEdgeWebView2RuntimeInstallerX86.109.0.1518.78.exe>

登录用户名: pbidea, 密码: 624409252

二、布署

Pbidea 只是对 webView2 进行了封装，并没有带 webView2 运行库。webView2 运行库需要单独安装。

根据微软官方建议，webView2 运行库布置有 2 种方式：

1. 直接安装运行时文件。

下载 exe 后，直接运行，也可以静默安装

MicrosoftEdgeWebView2RuntimeInstallerX64.109.0.1518.78.exe /silent /install

建议在局域网上布署服务，使用 uo_httpclient 下载此文件，然后 PB 里用 run 运行安装命令。

2. 固定布署。

随安装包同时发布运行库，或者将已安装到 C:\Program Files (x86)\Microsoft\EdgeWebView 目录下的运行库打包成 zip，在需要时自己解压到指定目录。（可人为干预，也可以 uo_zip 解压）

使用时：

```
string ls_path
//指定目录位置
ls_path = "D:\EdgeWebView\Application\109.0.1518.78"

//GetVerInfo 是新增加函数，可以判断当前环境下有没有安装运行库
string info
if not uo_1.GetVerInfo(ls_path, info) then
    MsgBox("未安装 webview2 运行库，请先安装")
    return
else
    post msgbox("webview2 运行库版本: " + info)
end if

uo_json opt
opt = create uo_json
opt.set("isAddProtocol",true)
opt.set("isInPrivate",true)
opt.set("downloadPath", "./tmp/download")
opt.set("profileName", "./tmp/wv2.data")
opt.set("language", "zh-cn")
//指定目录位置,让系统从这个目录加载运行库。
opt.set("browserExecutableFolder",ls_path)
opt.set("userDataFolder", "./tmp/wv2")
opt.set("additionalBrowserArguments", "")
```