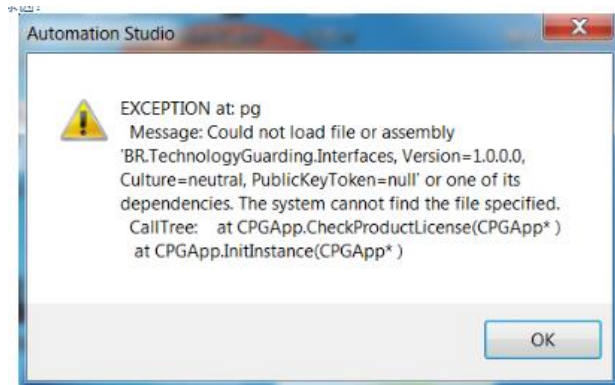


# AS 启动 Technology Guarding 报错解决方法

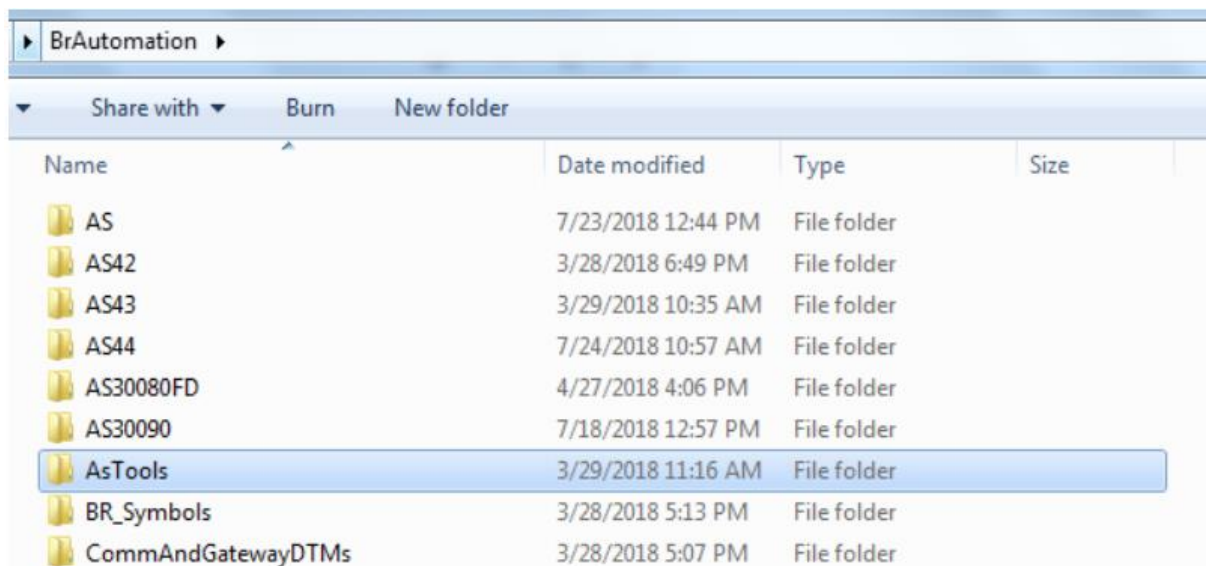
## 1 问题截图

在打开 AS 时会报如上错误，如下：



## 2 原因分析

AS 启动时会检查 Technology Guarding，这个过程需要调用一些函数，而这些函数存在于 BR.TechnologyGuarding.Interfaces.dll 这个库文件中。该文件位于 AS 安装目录下的 AsTools 文件夹中，找到并打开：



打开后进入 AsTools/Technology Guarding/bin 目录可以看到如下

BrAutomation ▶ AsTools ▶ Technology Guarding ▶ bin			
New folder			
Name	Date modified	Type	Size
BR.AS.License.Gateways.dll	1/2/2018 2:00 AM	Application extens...	33 KB
BR.AS.License.Gateways.Tests.dll	1/2/2018 2:00 AM	Application extens...	32 KB
BR.TechnologyGuarding.Interfaces.dll	1/2/2018 2:00 AM	Application extens...	7 KB
BR.TechnologyGuarding.ServerResponse....	1/2/2018 2:00 AM	Application extens...	23 KB
BR.TechnologyGuarding.Utility.dll	1/2/2018 2:00 AM	Application extens...	130 KB

如果你打开这个路径能找到这个文件，说明 AS 文件没有缺失，但是这个路径不在 AS 启动时的加载路径中。应用程序启动时的加载路径会按以下方式去搜索：

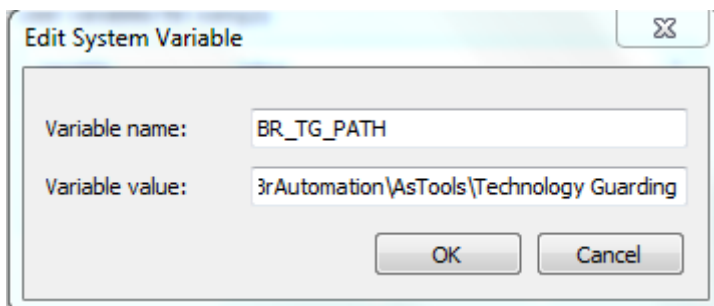
1. Windows/system32 或 Windows/SysWow64 下的系统默认路径
2. ASxx.exe 这个程序同一目录下的路径
3. 在程序编写时指定去某个特定路径或系统环境变量中寻找

如果在 AsTools 下找不到 Technology Guarding/bin/BR.TechnologyGuarding.Interfaces.dll

这说明 AS 中存在文件损坏不完整的问题了，有可能是多次安装不同路径，导致安装到了旧的目录。可以从另一台完好的电脑将 AsTools 文件夹拷贝过来替换现有的，As4.x 的这个文件夹都是可以通用的。

### 3 解决方法

到系统环境变量设置的地方，找到 **BR\_TG\_PATH** 这个环境变量，修改它的值：（不知道如何修改环境变量请参照百度一下）



把这个变量的值，修改为安装目录下的 AsTools/Technology Guarding 下，然后再打开 AS 就不会报错了。