

## 一、idesktopX 有以下几种插件加载失败情况，以 Dashboard 插件为例

### 1.Config 文件中 enabled 属性设置为“false”

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?>
<plugin xmlns="http://www.supermap.com.cn/desktop/config" author="SuperMap" description="Dashboard Plugin" name="SuperMap.Desktop.Dashboard" url="http://www.supermap.com.cn">
  <runtime packageName="Dashboard.jar" pluginClassName="com.supermap.desktop.dashboard.DashboardPlugin" enabled="false" level="5"/>
</plugin>
```

输出窗口中提示：

Dashboard 插件加载失败！

原因：enabled 属性用于设置插件是否可见，设置为 false 后，插件不可见。

问题：设置了该属性后，只是控制了 Ribbon 功能入口，工作空间管理器中的入口没有同步控制

### 2.Config 文件中 level 属性设置为 1

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?>
<plugin xmlns="http://www.supermap.com.cn/desktop/config" author="SuperMap" description="Dashboard Plugin" name="SuperMap.Desktop.Dashboard" url="http://www.supermap.com.cn">
  <runtime packageName="Dashboard.jar" pluginClassName="com.supermap.desktop.dashboard.DashboardPlugin" enabled="true" level="1"/>
</plugin>
```

输出窗口中提示：

Dashboard 插件加载失败！

原因：level 属性用于设置插件等级，除核心插件 Controls 等级为 1 外，其他插件等级为 2-10 的整数，一般设置为 5。

### 3.config 文件正确且存在，但是对应 jar 包不存在

输出窗口提示：

Dashboard 插件加载失败！

原因：bundles\idesktop\_bundles 目录下不存在 Dashboard.jar。

### 4.Config 文件中的 pluginClassName 与 jar 包中的插件类名不一致

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?>
<plugin xmlns="http://www.supermap.com.cn/desktop/config" author="SuperMap" description="Dashboard Plugin" name="SuperMap.Desktop.Dashboard" url="http://www.supermap.com.cn">
  <runtime packageName="Dashboard.jar" pluginClassName="com.supermap.desktop.dashboard.DashboardPlugin" enabled="true" level="5"/>
</plugin>
```

输出窗口提示：

Dashboard 插件加载失败！

原因：根据 pluginClassName 属性

值“com.supermap.desktop.dashboard.DashboardPlugin”，未匹配到对应插件类。

### 5. 插件类 DashboardPlugin 中构造函数构造失败

输出窗口提示：

Dashboard 插件加载失败！

原因：在插件类 com.supermap.desktop.dashboard.DashboardPlugin 的构造函数中出现异常，导致构造失败。

### 6. 许可中没有包含大屏插件

Dashboard 插件加载失败！

原因：当前许可中没有包含 Dashboard 插件。（按以前的许可提示信息即可）

### 7. 除以上原因外导致插件加载失败

输出窗口提示：

Dashboard 插件加载失败！

原因：Dashboard 插件在构建的过程中失败。

