

排队叫号评价系统自动更新配置说明

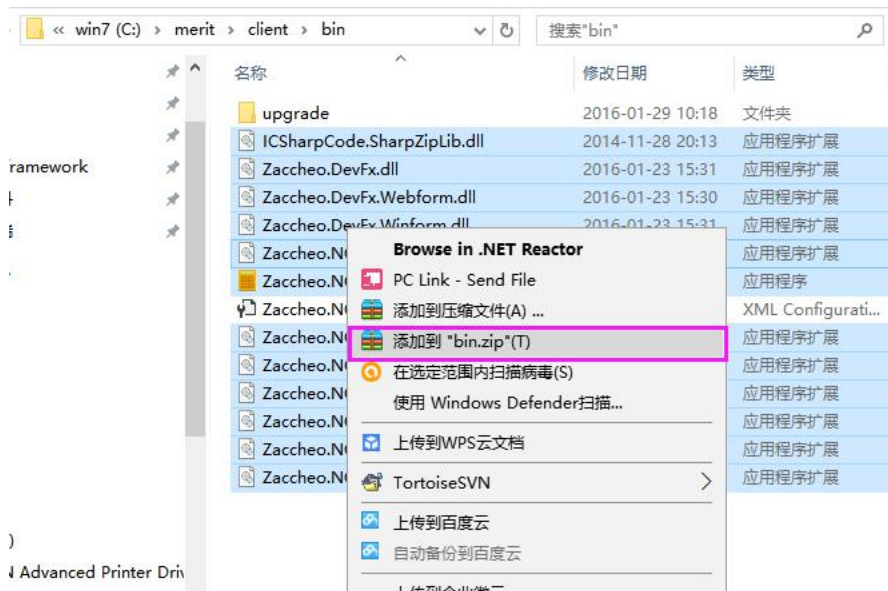
一、 获取或制作更新包

当前支持自动更新的软件模块如下：

1. 排队叫号评价系统客户端（类似黄色计算器图标）
2. 多媒体评价交互系统 - 评价器客户端（黑色显示器图标）
3. 多媒体评价交互系统 - 评价器通讯桥（灰色显示器图标）

更新包制作过程：

1. 首先，计算机上需要安装常规的解压缩软件，解压缩软件具备制作 ZIP 压缩包的功能；一般压缩软件都具备该功能；
2. 使用最新版本的软件模块安装包先在本地安装；
3. 打开安装后的应用程序文件目录。可以在桌面上右击选中安装后的快捷方式并选择【打开文件所在位置】，资源管理器将会自动进入应用程序所在的目录；使用鼠标在应用程序文件上右击打开属性对话框，并查看并记录其中的版本号，一般为 3.x.x.x 四位版本号，以备部署时使用；
4. 进入应用程序安装目录后，对目录内所有的文件进行全选（可通过按 CTRL+A），再按住键盘上的 CTRL 键，将以下目录或者文件排除选中：
 - a) *.exe.config
 - b) *.dll.config
 - c) lastgood
 - d) upgrade
5. 接着，使用鼠标右击选中的任意一个文件，并在弹出的菜单中查找到制作成 ZIP 压缩包的菜单；如下图所示



6. 如果不存在以上菜单，您可以通过右击资源管理器或者桌面空白处，通过【新建】菜单新建一个 zip 格式的空白文件，并将选中的文件复制到压缩包中去即可。
7. 得到更新包后请将更新包名称修改成对应模块的名称：
 - a) **client.zip**:排队叫号评价系统客户端（类似黄色计算器图标）
 - b) **evaluator.zip**:多媒体评价交互系统 - 评价器客户端（黑色显示器图标）
 - c) **bridge.zip**:多媒体评价交互系统 - 评价器通讯桥（灰色显示器图标）
8. 到此，将生成一个可用的 zip 压缩更新包文件。

二、更新包的部署

软件模块的更新机制：

1. 软件模块启动时将向【核心服务】或者 IIS 后台请求检查软件版本号；
2. 软件版本号的配置位于【核心服务】应用程序的上级目录或 IIS 主目录下的 web.config 文件中；
3. 如果自身的版本号比请求回来的版本号低，则启动应用程序目录下的 upgrade/zaccheo.nqueue.upgrade.exe 应用程序下载更新包并解压后进行替换；
4. 在替换新版本之前，会将当前版本的所有文件备份到应用程序的 lastgood 目录中，以备恢复。

更新包部署过程：

1. 使用浏览器登录到核心服务的管理后台；
2. 打开【核心支持】模块下的【系统管理】面板中的【自动更新管理】功能；

按住鼠标左键拖动表格列到此处实现数据分组

<input type="checkbox"/>	模块名	配置文件	版本号	更新包文件
<input checked="" type="checkbox"/>	多媒体评价器APP	evaluatorApp.xml	19	/upgrade/evaluatorApp_...
<input type="checkbox"/>	多媒体评价器布局方案	evaluatorLayout.xml	0	/upgrade/common.zip
<input type="checkbox"/>	多媒体评价器通讯桥	Zaccheo.NQueue.Bridge.xml	1.0.0.0	/upgrade/bridge.zip
<input type="checkbox"/>	排队叫号系统客户端	Zaccheo.NQueue.Client.xml	1.0.0.0	/upgrade/client.zip
<input type="checkbox"/>	多媒体评价器客户端	Zaccheo.NQueue.Evaluator.xml	1.0.0.0	/upgrade/evaluator.zip

3. 双击如上图对应的记录，并在弹出的编辑对话框中将刚才制作的更新包文件上传，再将【版本号】修改成 zip 更新包中应用程序的版本号，如：最新的软件版本号为 3.16.1.29，最后保存即可；如下图

编辑自动更新

基本信息

配置文件名: Zaccheo.NQueue.Bridge

模块名: 多媒体评价器通讯桥

版本号: 1.0.0.0

更新包文件: 选择文件

保存 取消