

升级命令类型插件

- 1. 描述
- 2. 升级命令类型插件



1. 描述

6.1版本之前的活字格服务器基于Katana服务器，从6.1版本开始，活字格服务器从Katana迁移到ASP.NET Core，因此您需要升级命令类型插件。

满足以下所有条件时无需升级插件：

1. 命令未实现ICommandChecker接口。
2. 命令未重写（override） GetCommandEditor， GetEditorSetting 方法
3. 原始插件工程依赖.net Framework 4.7.2。

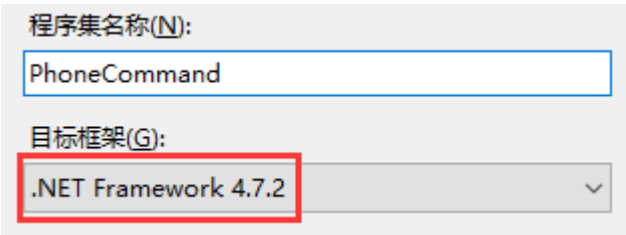


2. 升级命令类型插件

操作步骤

1

检查项目属性，确认项目的Framework框架为.NET Framework 4.7.2。



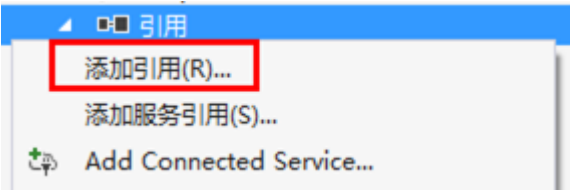
2

使用Visual Studio打开.csproj文件， 在解决方案资源管理器中将Forguncy.Commands和Grapecity.Forguncy.Plugin移除掉。



3

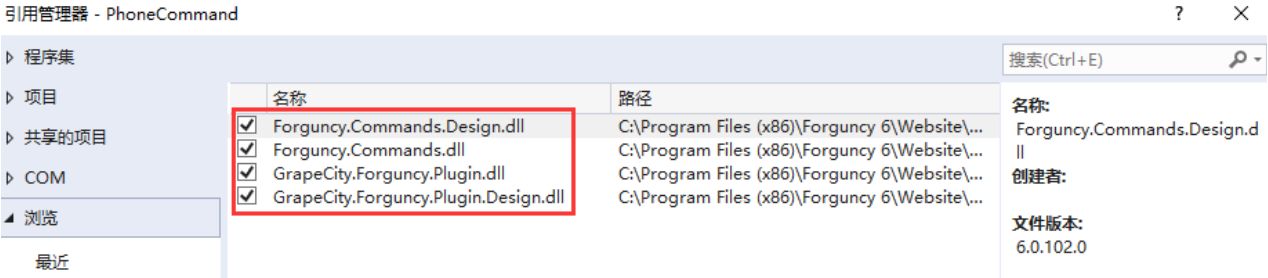
在解决方案资源管理器中，“引用”上右击，选择添加引用。



4

在右下角单击“浏览”，活字格安装文件所在的bin文件夹，如果是默认安装，则路径为“C:\Program Files (x86)\Forguncy 6\Website\designerBin”，找到以下文件，将其添加到解决方案资源管理器中，

- 如果需要自定义命令编辑器或实现ICommandChecker接口，请添加Forguncy.Commands.dll，Forguncy.Commands.Design.dll，GrapeCity.Forguncy.Plugin.dll，GrapeCity.Forguncy.Plugin.Design.dll 这四个文件；



- 在其他情况下，请添加Forguncy.Commands.dll，GrapeCity.Forguncy.Plugin.dll 这两个文件；



并且将这些文件的属性中的“复制本地”设置为“False”以确保最佳性能。



5

升级接口。

1. 升级自定义命令编辑器。

升级前	升级后
-----	-----

<pre>[Icon("pack://application:,,,/ImportExportCSV;component/Resources/Icon.png")] public class ImportExportCSV : Command { public ImportExportCSV() { ImportExportInfo = new ImportExportInfo(); } public ImportExportInfo ImportExportInfo { get; set; } public override ICommandEditor GetCommandEditor(IBuilderCommandContext context) { return new ListViewColumnsEditor(context); } public override string ToString() { return Resource.CommandName; } }</pre>	<pre>//此处标记了预览单元格类型的对应类。 [Designer("ImportExportCSV.ImportExportCSVDesigner, ImportExportCSV")]//格式为 "Namespace.ClassName" [Icon("pack://application:,,,/ImportExportCSV;component/Resources/Icon.png")] public class ImportExportCSV : Command { public ImportExportCSV() { ImportExportInfo = new ImportExportInfo(); } public ImportExportInfo ImportExportInfo { get; set; } public override string ToString() { return Resource.CommandName; } class ImportExportCSVDesigner : CommandDesigner { public override ICommandEditor GetCommandEditor(IBuilderCommandContext context) { return new ListViewColumnsEditor(context); } } }</pre>
--	--

2. ICommandChecker 接口升级。

升级前	升级后
-----	-----

<pre>[Icon("pack://application:,,,/ImportExportCSV/component/Resources/Icon.png")] public class ImportExportCSV : Command, ICommandChecker { public ImportExportCSV() { ImportExportInfo = new ImportExportInfo(); } public ImportExportInfo ImportExportInfo { get; set; } public override ICommandEditor GetCommandEditor(IBuilderCommandContext context) { return new ListViewColumnsEditor(context); } public IEnumerable<ForguncyErrorInfo> CheckCommandErrors(IBuilderCommandContext context) { return ImportExportInfoValueValidateHelper.Validate(ImportExportInfo); } public override string ToString() { return Resource.CommandName; } }</pre>	<pre>... class ImportExportCSVDesign : CommandDesigner<ImportExport CommandChecker { public override ICommandEditor CommandEditor(IBuilderComm xt context) { return new ListViewColumns ontext); } public IEnumerable<Forgunc fo> CheckCommandErrors(IBu mandContext context) { return ImportExportInfoVal teHelper.Validate(ImportEx); } }</pre>
--	--

6

在插件名称上右击，选择“生成”或者“重新生成”。完成后重启活字格设计器，新建的插件就会安装到活字格设计器中。

结束

[回到顶部](#)