AppGene Development Diary

# 2015-12-08

虚机以前就装好了，有VS2015和SQL Server，也有一个近似空的VS Solution.

今天，创建了AppGene.UI,开始编写EmployeList。把Toolbar和ListVIew放好了。

下载了Open Code Library.

学习：GridPanel比StackPanel好用。DockPanel可以用到非tablet的环境上。

# 2015-12-09

开始写初始化ListView Columns的代码。

下载了Color Themes Editor。

创建好了数据库。（我用的是Database Modeling Excel :））

创建了AppGene.DB project，下载了Entity Framework 6.1.3。

发现OSChina网站可以帮助找一些开源项目。

学习到了：其实这个我以前用过,使用lambdar expression在固定代码结构上。

例如：

private void Window\_Loaded(object sender, RoutedEventArgs e)

{

UITool.HandleUIEvent(() =>

initialize()

);

}

private void initialize()

{

initColumns();

}

public static class UITool

{

public static void HandleUIEvent(Action action)

{

try

{

action.Invoke();

}

catch (Exception ex)

{

MessageBox.Show("Error: " + ex.Message);

}

}

}

# 2015-12-10

写了 code for querying employee by using Entity Framework, and binding the result to list view.

学习：

必须使用System.Linq, 才能使LINQ功能可编译。

# 2015-12-21

这几天在学习Prism，开始把MefBootstrapper引进了。

也引进了Enterprise blocks的log。

今天开始实现了Region.

学习：

需要使用[Export] attribute,才能把Region类加上。

# 2016-01-29

最近一直在写AppGene，Master-Detail UI and Model 可以说完成了第一个版本。

文档还没有。

今天想写写一些Guideline文档。一直觉得让框架保持简约的风格很重要。难以理解的代码最终会成为开发者的敌人。

因此，我想把Prism从我的第三方组件中去掉。保持。