# Visual Studio 开发者技巧与建议课程大纲

## 1. 介绍

### 1.1. 课程介绍

### 1.2. 如何访问 GitHub 上的示例代码

## 2. 针对 .NET 开发者的 Visual Studio 技巧与建议

### 2.1. 使用解决方案过滤器自定义项目加载

介绍如何使用解决方案过滤器来自定义项目加载。包括如何让 VS 记住之前的设置，如何使用解决方案过滤器来加载指定的项目。

### 2.2. 在解决方案资源管理器中过滤文件

介绍如何在解决方案资源管理器中使用文件过滤器来过滤文件。

### 2.3. 解决方案资源管理器和“限定为此范围”功能

介绍如何使用解决方案资源管理器来打开多个解决方案，并使用“限定为此范围”菜单项，以便在多个解决方案之间快速切换项目的多个视图。

### 2.4. 为 Git 命令添加键盘快捷键

介绍如何为常用的 Git 命令添加键盘快捷键。

### 2.5. 为指定的文件扩展名自定义编辑器

VS 附带了很多专门的编辑器。我们可以为指定的文件扩展名自定义使用什么编辑器来打开。

### 2.6. 使用垂直选项卡对文件进行排序和分组

默认的文件选项卡布局时水平的，我们将布局改成垂直的，并且可以将垂直的选项卡放在左侧或右侧。

### 2.7. 扩展：Text generator（文本生成器）

Lorem Ipsum 是一种占位文本，通常用于图形印刷和出版业。我们可以使用一个文本生成器扩展，来生成一些占位文本。

### 2.8. 扩展：Code converter - VB 转换成 C#（代码转换器）

介绍一个扩展，可以将 VB 代码转换成 C# 代码。

### 2.9. 复制代码行

介绍一种复制代码行的方法，可以在复制代码行的同时，不影响剪贴板的原有内容。

### 2.10. 在多个浏览器中浏览应用程序

介绍从 VS 调试和浏览应用程序之间的区别，以及如何从多个浏览器来浏览应用程序。

### 2.11. 使用 MetaProject 扩展更好地查看输出窗口

介绍一个名为 MetaProject 的扩展，可以更好地查看输出窗口中的信息。

### 2.12. 使用 MetaProject 扩展预览图像和数据文件

介绍如何使用 MetaProject 扩展来预览图像和数据文件，包括 JSON 文件，XML 文件，PNG 文件等等。

### 2.13. 使用“代码清理”功能在保存文件时自动格式化代码

介绍如何使用“代码清理”功能在保存文件时自动格式化代码。

### 2.14. 使用“代码片段管理器”创建和管理代码片段

代码片段可以帮助我们快速输入一些常用的代码，VS 附带了一些代码片段，我们也可以自己创建和管理代码片段。

### 2.15. 将 JSON 数据转换成 C# 类

介绍如何将 JSON 数据转换成 C# 类。

## 3. 总结

课程总结，及下一步学习建议。

注：2.13，2.14，2.15 的内容英文版中没有，是我自己添加的。看后面有没有时间做。如果有时间，我们可以加入这些内容。我觉得还是比较实用的。