

.Net 第一次作业说明

141250136 王家玮

这次作业总共分 3 个阶段。

一、组件开发阶段

1. 组件 1.0.0.0 版本在项目 FileParser1.0 之中
2. 组件 2.0.0.0 版本在项目 FileParser2.0 之中（然而在文件目录下叫 Homework1）
3. 本次作业我是先开发了 1.0.0.0 功能然后 2.0.0.0 的一部分之后进行了一个小测试然后没什么问题我就开始直接进入 web 开发了。
4. Web 一部分完成之后开始完善 2.0.0.0 版本，完成之后将两个版本的程序集发布到全局程序集缓存中，如下图所示
5. 2.0.0.0 功能中实现了删除后删除到回收站的功能。

```
E:\study\workplaceC#\DoNetHomework\Homework1\Homework1\obj\Debug>cd E:\study\workplaceC#\DoNetHomework\Homework1\FileParser1.0\obj\Debug

E:\study\workplaceC#\DoNetHomework\Homework1\FileParser1.0\obj\Debug>gacutil -i FileParser.dll
Microsoft (R) .NET Global Assembly Cache Utility. Version 4.0.30319.33440
版权所有(C) Microsoft Corporation。保留所有权利。

程序集已成功添加到缓存中

E:\study\workplaceC#\DoNetHomework\Homework1\FileParser1.0\obj\Debug>gacutil -l FileParser
Microsoft (R) .NET Global Assembly Cache Utility. Version 4.0.30319.33440
版权所有(C) Microsoft Corporation。保留所有权利。

全局程序集缓存包含下列程序集:
    FileParser, Version=1.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=8350241aa880f499, processorArchitecture=MSIL
    FileParser, Version=2.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=8350241aa880f499, processorArchitecture=MSIL

项目数 = 2

E:\study\workplaceC#\DoNetHomework\Homework1\FileParser1.0\obj\Debug>
```

二、Web 程序开发阶段

1. 由于是第一次开发 ASP.NET 不是很熟悉... 开发阶段研究了很久最终还是采用了最 low 的 Web Page 开发模型。
2. 引用了 Bootstrap 框架，加了一点其他的 jQuery 插件实现了一些提示之类的功能。数据的交互用 ajax 完成。
3. 主界面

File Management System

☒ Search by Default Sort
 ☐ Search by Name Sort
 ☐ Search by CreationTime Sort

Please enter the file path.

4. 删除时放入回收站 消息提醒

FILENAME	SIZE	CREATION TIME DELETE
Review1.ppt	126KB	2016/9/2 15:28:05 DELETE
Sections needed to be read in the dragon book.doc	22KB	2016/9/2 15:28:12 DELETE
扫描0002.jpg	441KB	2016/9/2 15:28:14 DELETE

✓ 扫描0002.jpg has been removed into your Recycle Bin!

5. 按照创建时间排序

File Management System

☐ Search by Default Sort
 ☐ Search by Name Sort
 ☒ Search by CreationTime Sort

FILENAME	SIZE	CREATION TIME DELETE
wjw		2014/10/13 17:36:29
计算系统基础		2014/10/9 20:47:43
离散数学		2014/10/9 21:02:35
英语		2014/10/9 21:02:42
工作		2014/11/16 22:04:17
微积分		2014/11/8 13:06:09
思修2014整理.doc	43KB	2014/12/17 19:23:01 DELETE
王振聪		2014/12/19 0:03:53
计算机编程方面的电子书		2014/12/8 19:58:23
workplace		2015/1/21 1:23:00

6. 多余的我就不赘述了，都在项目中可以查看一下。

三、修改配置文件绑定不同组件

1.将程序集 dll 引用到 web 项目中

2.在配置文件中输入以下信息

```
<runtime>
  <assemblyBinding xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.v1">
    <dependentAssembly>
      <assemblyIdentity name="FileParser" publicKeyToken="8350241aa880f499" culture="neutral" />
      <bindingRedirect oldVersion="1.0.0.0-2.0.0.0" newVersion="2.0.0.0" />
    </dependentAssembly>
  </assemblyBinding>
</runtime>
```

3.经过测试，只要修改<bindingRedirect>的 newVersion 属性，就可以在 1.0.0.0 版本和 2.0.0.0 版本之间来回切换。鉴于 1.0.0.0 版本也有所有的方法只是删除了实现的部分，因此修改以后并不会产生任何编译与运行时异常。

如果助教在检查中发现任何问题请联系我，谢谢助教！

wangjiawei0227@163.com

141250136

王家玮