

基于WebMatrix的轻量级Web开发

八、WebMatrix中的文件操作

邹健

Blog : <http://www.cnblogs.com/chsword>

Email: chsword@126.com



今日内容

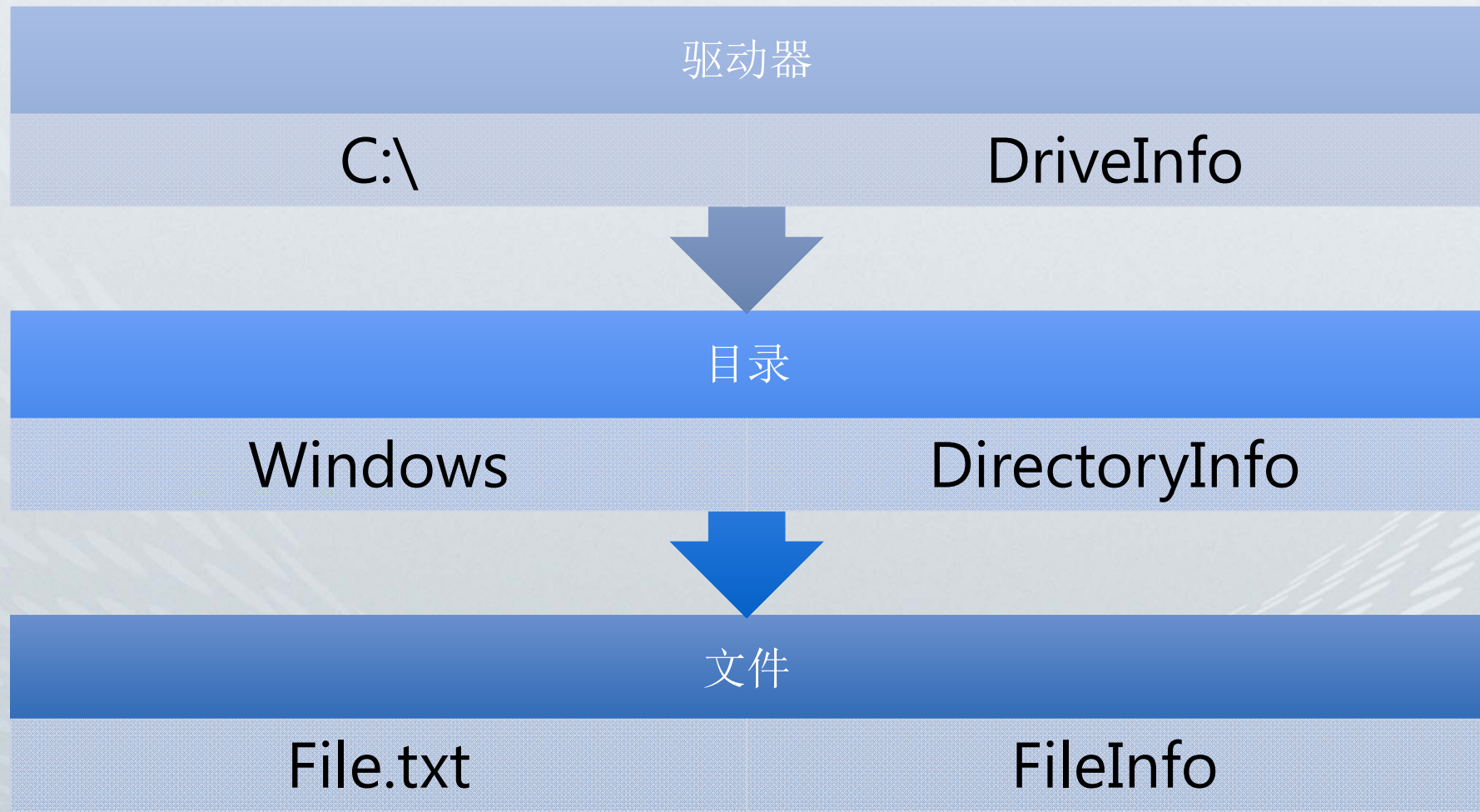
1. WebMatrix中的文件操作
2. WebMatrix中的图片处理

WebMatrix中的文件操作

文件操作简介

- 存在于命名空间System.IO中
- 通过File类进行文件操作
- 通过Directory进行目录操作

文件系统在.NET中的映射



File常用方法

- 追加文本:AppendAllText
- 创建文件:CreateText
- 删除文件>Delete
- 检查存在:Exists
- 打开文件:OpenText
- 写入文本:WriteAllText

Directory常用方法

- 创建目录:CreateDirectory
- 删除目录>Delete
- 判断存在:Exists

文件上传基本流程



文件上传

- 使用HTML标签上传
- 多文件上传
- 使用FileUpload Helper上传

WebMatrix中的图片处理

WebImage简介

- 添加文字/图片水印
- 缩放图片
- 剪辑图片
- 图片翻转
- 图片旋转

其它注意事项

直接上传产生的问题

- 客户端获取文件信息
- 控制文件上传大小
- 进行大文件上传
- 获取文件上传进度

解决方案

- 一般不使用页面请求方式直接上传
- 改使用Flash或Silverlight进行传输



© 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, MSDN, the MSDN logo, and [list other trademarks referenced] are trademarks of the Microsoft group of companies. The information herein is for informational purposes only and represents the current view of Microsoft Corporation as of the date of this presentation. Because Microsoft must respond to changing market conditions, it should not be interpreted to be a commitment on the part of Microsoft, and Microsoft cannot guarantee the accuracy of any information provided after the date of this presentation. MICROSOFT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED, OR STATUTORY, AS TO THE INFORMATION IN THIS PRESENTATION.