IFileProvider是一个抽象的文件提供器，其定义在包Microsoft.Extensions.FileProviders.Abstractions，其具体的实现有如下：

PhysicalFileProvider：

包：Microsoft.Extensions.FileProviders.Physical

物理文件提供器，提供对硬盘数据的访问

EmbeddedFileProvider：

包：Microsoft.Extensions.FileProviders.Embedded

提供对内嵌程序集的文件的访问

**PhysicalFileProvider示例**

static void Main (string[] args) {

    // 新建文件提供器，指定根目录

    IFileProvider PhysicalFileProvider = new PhysicalFileProvider ("E:\\ProjectTestDir");

    // 获取根目录下的内容

    foreach (var content in PhysicalFileProvider.GetDirectoryContents ("\\")) {

        // 输出路径

        Console.WriteLine (content.PhysicalPath);

        // 如果内容不是目录类型

        if (!content.IsDirectory) {

            // 入读文件

            Stream stream = content.CreateReadStream ();

            byte[] buf = new byte[stream.Length];

            stream.Read (buf, 0, buf.Length);

            Console.WriteLine (Encoding.ASCII.GetString (buf));

        }

}

    Console.WriteLine ("Hello World!");

}

**EmbeddedFileProvider示例**

？？需要示例吗？

EmbeddedFileProvider实现了IFileProvider接口，所以EmbeddedFileProvider的使用方法与上面的相同