

企特

Today,I'm going to change the world.

[首页](#)
[日志](#)
[相册](#)
[音乐](#)
[收藏](#)
[博友](#)
[关于我](#)

日志

ASP.NET MVC——HandleError

ASP.NET MVC——扩展过滤器

ASP.NET MVC——OutputCache

.Net MVC 2009-10-26 16:23:48 阅读32 评论0

字号：
 [大](#)
[中](#)
[小](#)

示例程序

- 1.在Action上标记启用缓存,如: [OutputCache(Duration = 5, VaryByParam = 'none')]
- 2.在Action上标记禁用本地缓存,如: [OutputCache(Location = System.Web.UI.OutputCacheLocation.None)]
- 3.在Action上标记使用缓存依赖,如: [OutputCache(Duration = 9999, VaryByParam = 'none', SqlDependency = 'Demo:UserInfo')]

使用缓存依赖的要点

- 1.在Web.config中添加数据库连接字符串, 如下:

```

<connectionStrings>
  ..<add name="DemoConn"
    connectionString="server=.\SQLEXPRESS;database=Demo;uid=sa;pwd=123456"
    providerName="System.Data.SqlClient"/>
</connectionStrings>
    
```

- 2.在Web.config中添加缓存配置, 如下:

```

<casting>
  ..<sqlCacheDependency enabled="true" pollTime="2000">
    
```



prophet

在人的骨髓中有一种元素叫坚强,纵使风吹、日晒、雨淋,它依然不减,坚持信念,继续

[加博友](#)

[关注他](#)

最新日志

C# OOP学习曲线

[品] 从老板到程序员

我思教育

[摘] 导致职场不成功十五□

用人标准

捕鱼分鱼问题[回溯算法]

```

....<databases>
.....<add name="Demo" connectionStringName="DemoConn" />
....</databases>
..</sqlCacheDependency>
</caching>

```

3.在Global.asax.cs中以编程的方式启用缓存依赖，如下：

```

protected void Application_Start()
{
    ..string connStr =
    System.Configuration.ConfigurationManager.ConnectionStrings["DemoConn"].ConnectionString;
    ..System.Web.Caching.SqlCacheDependencyAdmin.EnableNotifications(connStr);
    ..System.Web.Caching.SqlCacheDependencyAdmin.EnableTableForNotifications(connStr, "UserInfo");
}

```

4.使用命令行注册依赖，如下：

```

aspnet_regsql -S .\sqlexpress -E -d DBName -ed
aspnet_regsql -S .\sqlexpress -E -d DBName -t TableName -et

```

示例如下：

```

[HandleError]
public class CacheHandlerController : Controller
{
    public ActionResult Index()
    {
        return View();
    }
}

```

```

[OutputCache(Location = System.Web.UI.OutputCacheLocation.None)]
public ActionResult RenderWithoutCache()
{
    ViewData["Now"] = DateTime.Now;
    return View("RenderCache");
}

[OutputCache(Duration = 5, VaryByParam = "none")]
public ActionResult RenderCache()
{
    ViewData["Now"] = DateTime.Now;
    return View();
}

[OutputCache(Duration = 9999, VaryByParam = "none", SqlDependency = "Demo:User
Info")]
public ActionResult SqlCacheDependency()
{
    ViewData["Now"] = DateTime.Now;
    return View("RenderCache");
}
}

```

自定义过滤器

- 1.ASP.Net MVC内置四类过滤器分别为: `IAuthorizationFilter` `IActionFilter` `IResultFilter` `ExceptionHandler`
- 2.关于过滤器的说明上述过滤器在使用上存在优先级, 且依序从高到低可通过实现对应的接口创建自定义的过滤器
- 3.自定义过滤器, 示例(...)

示例如下

```

[AttributeUsage(AttributeTargets.Class | AttributeTargets.Method, Inherited = true, AllowMultiple = true)]
public class TraceAttribute : FilterAttribute, IActionFilter, IResultFilter
{
    #region Properties

    public string LogName { get; set; }

```

```
#endregion

#region IActionFilter Members

public void OnActionExecuting(ActionExecutingContext filterContext)
{
    LogMessage(
        filterContext.RouteData.Values["controller"].ToString(),
        filterContext.RouteData.Values["action"].ToString(),
        "Action executing..."
    );
}

public void OnActionExecuted(ActionExecutedContext filterContext)
{
    LogMessage(
        filterContext.RouteData.Values["controller"].ToString(),
        filterContext.RouteData.Values["action"].ToString(),
        "Action executed."
    );
}

#endregion

#region IResultFilter Members

public void OnResultExecuting(ResultExecutingContext filterContext)
{
    LogMessage(
        filterContext.RouteData.Values["controller"].ToString(),
        filterContext.RouteData.Values["action"].ToString(),
        "Result executing..."
    );
}

public void OnResultExecuted(ResultExecutedContext filterContext)
```

```
{
    LogMessage(
        filterContext.RouteData.Values["controller"].ToString(),
        filterContext.RouteData.Values["action"].ToString(),
        "Result executed."
    );
}

#endregion

#region Helper methods

private void LogMessage(string controller, string action, string message)
{
    .....
}

#endregion
}
```

==>ASP.NET MVC 实战汇编



推荐

阅读(32) | 评论(0) | 引用(0) | 举报

上一篇: [ASP.NET MVC——HandleError](#)

下一篇: [ASP.NET MVC——扩展过滤器](#)

最近读者

评论

[点击登录](#) | 昵称:

《反低俗，文明上网通告》

[公司简介](#) - [联系方法](#) - [招聘信息](#) - [客户服务](#) - [相关法律](#) -

网易公司版权所有 ©1997-2010