**获取Logger（记录器）**

不管你用哪个logging库，写日志的代码是一样的（归功于Castle的公共ILogger接口）。

首先，我们应获取一个Logger，由于ABP大量使用[依赖注入](http://www.cnblogs.com/kid1412/p/5980068.html" \t "http://www.cnblogs.com/kid1412/p/_blank)

看一下写一行日志的示例类：

public class TaskAppService : ITaskAppService

{

// 属性注入

**public ILogger Logger { get; set; }**

public TaskAppService()

{

//3: Do not write logs if no Logger supplied.

Logger = NullLogger.Instance;

}

public void CreateTask(CreateTaskInput input)

{

**Logger.Info("Creating a new task with description: " + input.Description);**

}

}

**Logger的基类**

ABP为Mvc的控制器、Web Api的控制器、应用服务类等提供了基类。它们声明一个Logger属性，所以你可以直接使用这个Logger写日志，不需要注入，例如：

**配置**

从[ABP模板](http://www.aspnetboilerplate.com/Templates" \t "http://www.cnblogs.com/kid1412/p/_blank)创建的应用已经为Log4Net完成了所有的配置。

它们在应用的log4net.config文件里定义

Log4net是高度可配置， 阅读它自己的[配置文档](http://logging.apache.org/log4net/release/config-examples.html" \t "http://www.cnblogs.com/kid1412/p/_blank)获取更多信息。

最后，在Global.asax文件中，我们声明要用log4net.config文件来使用Log4Net：

public class MvcApplication : AbpWebApplication

{

protected override void Application\_Start(object sender, EventArgs e)

{

**IocManager.Instance.IocContainer.AddFacility<LoggingFacility>(f => f.UseLog4Net().WithConfig("log4net.config"));** base.Application\_Start(sender, e);

}

}