**简介**

**AbpApiController基类**

这是一个简单的继承于AbpApiController的api控制器：

public class UsersController : **AbpApiController**

{

}

**本地化**

AbpApiController定义了L方法，使得[本地化](http://www.cnblogs.com/kid1412/p/6018005.html" \t "http://www.cnblogs.com/kid1412/p/_blank)变得更容易，如：

public class UsersController : **AbpApiController**

{

public UsersController()

{

**LocalizationSourceName = "MySourceName";**

}

public UserDto Get(long id)

{

var helloWorldText = **L("HelloWorld")**;

//...

}

}

**授权**

你可以为你的api控制器或Action使用AbpApiAuthorize特性，阻止未授权用户访问它们，例如：

public class UsersController : AbpApiController

{

**[AbpApiAuthorize("MyPermissionName")]**

public UserDto Get(long id)

{

//...

}

}

**防伪造过滤**

AbpAntiForgeryApiFilter自动保护Asp.net Web Api的Action（包括[动态Web Api](http://www.cnblogs.com/kid1412/p/6012020.html" \t "http://www.cnblogs.com/kid1412/p/_blank)），阻止来自CSRF/XSRF的POST、PUT和DELETE请求攻击。更多信息查看[CSRF文档](http://www.cnblogs.com/kid1412/p/6012020.html" \t "http://www.cnblogs.com/kid1412/p/_blank)。

XSRF保护默认是开启的。你可以在模块的 Preinitialize 方法中禁用。如：

Configuration.Modules.AbpWeb().AntiForgery.IsEnabled = false;

对于ASP.NET Core，其配置如下

services.AddMvc(options =>

{

options.Filters.Add(new AutoValidateAntiforgeryTokenAttribute());

});

**工作单元**

AbpApiUowFilter用来结合[工作单元](http://www.cnblogs.com/kid1412/p/5996459.html" \t "http://www.cnblogs.com/kid1412/p/_blank)系统，在一个Action执行前自动开始一个工作单元，并在Action执行结束后完成工作单元（如果没有异常抛出）。

**结果缓存**

ABP为Web Api请求响应里添加了Cache-Control头（no-cache，no-store），因此，它甚至会阻止浏览器对GET请求响应的缓存，不过可以通过配置禁用这个行为。