1.SignalR

ASP.NET SignalR 是为 ASP.NET 开发人员提供的一个库，可以简化开发人员将实时 Web 功能添加到应用程序的过程。当WebSockets可用时（即浏览器支持Html5）SignalR使用WebSockets，当不支持时SignalR将使用其它技术来保证达到相同效果。SignalR 将与客户端进行实时通信带给了ASP .NET 。当然这样既好用，而且也有足够的扩展性。以前用户需要刷新页面或使用Ajax轮询才能实现的实时显示数据，现在只要使用SignalR，就可以简单实现了。

github地址： https://github.com/SignalR/SignalR

2.SparkleShare

SparkleShare是一个共享开源代码的工具，它设计的目标就是让共享代码变得更加简单而不是你先前习惯的样子。它允许你实时的同步Git库，对于Linux、Mac和Windows都是是可用的。

github地址： https://github.com/hbons/SparkleShare

3.mono

第三方的跨平台的.NET运行环境,在微软的.net框架还只支持WIN平台的时候，mono就已经开始支持Unix, Windows, MacOS甚至IOS,安卓等操作系统了。

Mono由Novell公司(由Ximian发起，并由Miguel de lcaza领导的，一个致力于开创.NET在Linux上使用的开源工程。它包含了一个C#语言的编译器，一个CLR的运行时，和一组类库，并实现了 ADO NET和ASP NET。能够使得开发人员在Linux用C#开发程序。)主持的项目.该项目的目标是创建一系列符合标准ECMA (Ecma-334和Ecma-335)的.Net 工具, 包括C #编译器和共同语言(CL 即 Common Language)执行平台(Platform).与微软的.Net不同,Mono项目不仅可以运行于Windows系统内,还可以运行于Linux, FreeBSD, Unix, Mac OS X和Solaris。

github地址： https://github.com/mono/mono

4.ServiceStack

ServiceStack 是能同时运行于 .Net 和 Mono 上的开源web框架，它是开发 Web 服务与 Web 应用的有力替代品：

包含高性能 Razor Engine 的 Web 应用框架支持例如 HTML，XML，JSON，SOAP 等多种格式的基于消息的 Web 服务框架包含内建 IOC 的容器若干内建库文件，诸如：Text serializer，Redis Client，ORM 以及 caching providers除了 ASP.NET Hosting 和 Mono Hosting 之外，还包含 self-hosting 选项

github地址： https://github.com/ServiceStack/ServiceStack

5.Nancy

Nancy是一个轻量，高效的基于http 服务的框架，它能用来快迅而优雅的处理DELETE,GET,POST,OPTIONS,POST,PUT与PATCH请求。让开发者更加专注于其它业务及更重要的内容。 同样。Nancy能同时运行于.NET与MONO平台。

github地址： https://github.com/NancyFx/Nancy

6.AutoMapper

AutoMapper是一个简单的类库，用于解决对象与代码之间的映射关系。主要用途为领域对象与DTO之间的转换、数据库查询结果映射至实体对象。用官方的话讲:

AutoMapper is a simple little library built to solve a deceptively complex problem - getting rid of code that mapped one object to another. This type of code is rather dreary and boring to write, so why not invent a tool to do it for us?

github地址： https://github.com/AutoMapper/AutoMapper

7.Psychson

pushsharp是一个可以给实现给包括iOS、Android和Windows Phone及Blackberry多种操作系统的App应用推送消息通知的开源C#库。它同时兼容Mono框架。

github地址： https://github.com/adamcaudill/Psychson

8.RestSharp

RestSharp是一个开源的.NET平台下REST和Http API的客户端库，支持的平台有.NET 3.5/4、Mono、Mono for Android、MonoTouch、Windows Phone 7.1 Mango。他可以简化我们访问Restful服务

github地址： https://github.com/restsharp/RestSharp

9.apper-dot-net

dapper-dot-net是一个超轻量型的ORM开源框架，对象关系映射（英语：Object Relational Mapping，简称ORM，或O/RM，或O/R mapping），是一种程序技术，用于实现面向对象编程语言里不同类型系统的数据之间的转换。从效果上说，它其实是创建了一个可在编程语言里使用的“虚拟对象数据库”。dapper超级轻小，简便，运行速度很快。赢得了很多开发者的喜欢（推荐大家看看）。

github地址： https://github.com/StackExchange/dapper-dot-ne

10.Opserver

Opserver是闻名遐迩的网站Stack Overflow的开源监控解决方案，由Stack Exchange发布。它基于.NET框架构建，这在监控工具领域有些与众不同。 旨在为每个受监控系统的健康状况提供一个快速的总体视图，还允许用户使用下钻方法进行深入挖掘。

github地址： https://github.com/StackExchange/dapper-dot-ne