[**OWIN是什么？**](http://www.cnblogs.com/dudu/p/what-is-owin.html)

OWIN的英文全称是Open Web Server Interface for .NET。

如果仅从名称上解析，可以得出这样的信息：OWIN是针对.NET平台的开放Web接口。

那Web接口是谁和谁之间的接口呢？是Web应用程序与Web服务器之间的接口，OWIN就是.NET Web应用程序与Web服务器之间的接口(解耦了两者)。

为什么需要这样一个接口呢？因为.NET Web应用程序是运行于Web服务器之中的，.NET Web应用程序需要通过Web服务器接收用户的请求，并且通过Web服务器将响应内容发送用户。如果没有这样一个接口，.NET Web应用程序就要依赖于所运行的具体Web服务器，比如ASP.NET应用程序要依赖于IIS。有了这个接口，ASP.NET应用程序只需依赖这个抽象接口，不用关心所运行的Web服务器。

所以，OWIN的作用就是通过引入一组抽象接口，解耦了.NET Web应用程序与Web服务器，再次体现了接口的重要性。在软件开发中，每次解耦都是一次很大的进步。

【进一步的理解】

OWIN是对ASP.NET Runtime的抽象。

ASP.NET 5.0是OWIN的一种实现

通过下面几张图可以更直观地理解：







