

# 与最 windows Server 操作系统的完美结合

## 概述:

作为全球用户最大的操作系统，windows server 一直是生产力平台的代表力作，只有拥抱最新的 windows 技术，将容器、虚拟化、.net Core、SQL2012、Azure、增强现实等融为一体，才能打造出最优秀的技术产品，并使应用和功能永葆青春。

正如苹果公司每年发布新品都要请微软公司站台，并称 Office 是 IOS 平台最有生产力的软件。

在深圳的富士康的苹果产品生产线，windows 系统也大有其道，事实上五百强企业近 8 成是基于 windows server 平台。

当然，仅仅是基于 windows 平台并不能证明先进性，拥抱最新的 windows server 技术，与微软技术产品走在同一平台，这才是逐浪 CMS 平台技术先进的体现。

（当前市面上很多 win 平台的开发都基于 win2008 甚至 win2003，与最新的 windows server2016 的技术相差甚远，犹如开着农用拖拉机和最新款法拉利跑车比较，显然是掩耳盗铃、自欺欺人的）。

逐浪 CMS 团队在实施过程中，摒弃虚华外表，为用户带来真正可靠的实施之道，包括额外提供的 windows server 数据中心部署建议和支持，正是我们“出卖思想和行动”价值观的体现。

## 优势:

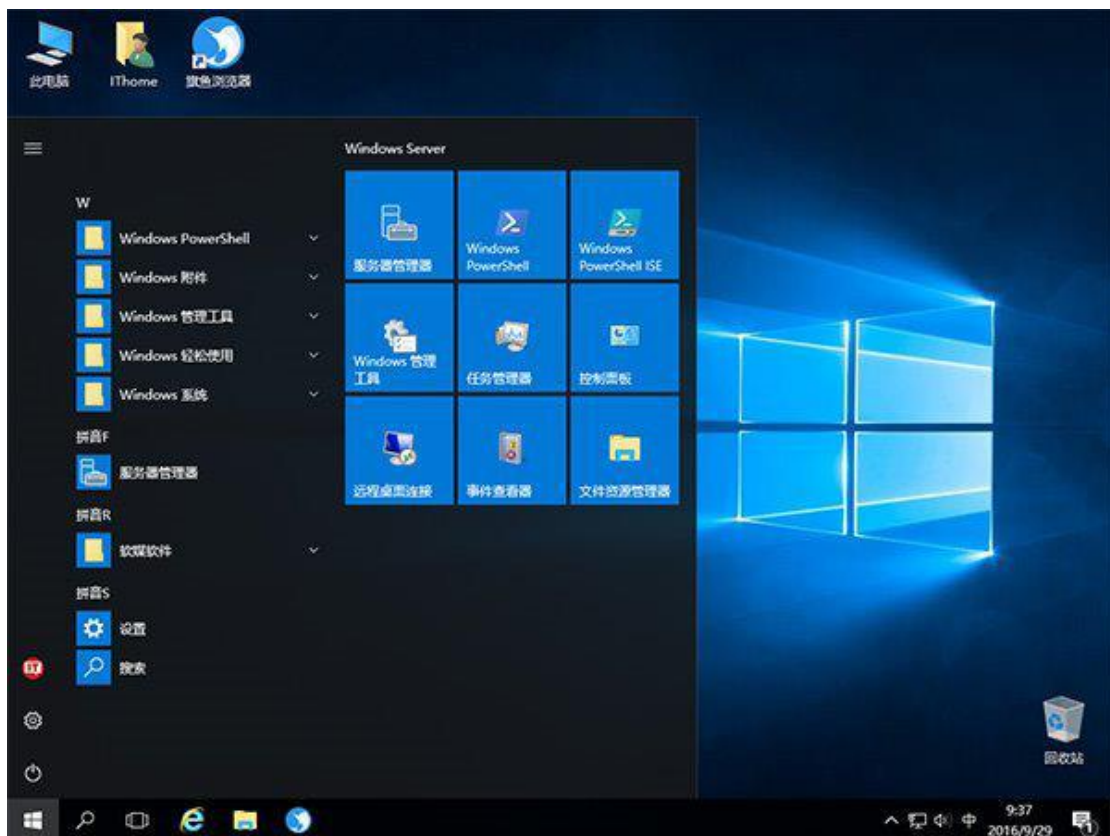
在 Zoomla!逐浪 CMS 的开发中，我们强调与最新生产力系统相耦合的理念。与许多集成商或入门级厂商，强调产品的易用、部署方便、“兼容性”高不同，我们甚至主张：Zoomla!逐浪 CMS 使用是有难度的，而且“并不好用”。

一直以来，逐浪软件团队都非常清醒的认识到，我们是做生产力平台，研发的是后台，没有一个后台是“简单、易用、简易”的。作为网站后台，它必须面对的是功能，提供强有力的工具支持，而不是

人们常常乐于谈及开源，微软是开源领导最重要的参与者，目前已经赶超 Google 成为这方面的领导者，并提供了包括 .net core 等在内的开源支持。

人们常说 windows 要付费，事实上其最终成本远比采用开源软件要低，性价比高。

人们往往说 windows 安全性差，却没有想到其用户基数的庞大。



人们有时拿 win7、win2008 与最新的开源操作系统对比，事实上微软也是全球生产力平台的领导者，拿 10 多年前的旧版系统（最新的 windows 2016 与 windows 2008 相比中间有三个代际：win2008r2、win2012、win2012 r2，显然是完全不公平），这就如同在智能手机时代，用着功能手机、甚至用蜂窝网络手机，显然无法获得完美的体验，更谈不上更强大的性能、大数据处理和应用生态。

即使单单从数据库平台上分析，相比 SQL2000 数据库，SQLServer2005 设计极限：

Database size 1,048,516 TB

Databases per instance of SQL Server 32,767

Filegroups per database 32,767 （SQL2000 是 256）

Files per database 32,767

File size (data) 16 TB （SQL2000 是 32TB）

File size (log) 2 TB （SQL2000 是 4TB）

而逐浪提供的解决方案中，已经是标准的 sql server 2017，功能强大，支持大数据、大并发、软件定义应用、软件定义性能。

悲哀的是，由于网络管制、初企业企业争功近利，人们并不能关注到最新前沿的技术。

甚至是国内云服务的领导者，囿于自身商业利益出发，也“乐于”向客户推销旧式的、经过改装的系统，从而固步自封，与技术隔离。

## 细节：

技术架构：基于 .net 4.5=> .net core 技术

数据库技术：SQL Server 2012（最低 sql2015，不再兼容 32 位的 sql server 2010）。

IIS 版本：最低 IIS8.0

进程模式：集成模式

服务器集群：hyper-V

操作系统：windows server 2016（最低 windows server 2012R2）

成就：

开发效率成倍提升

支持智能应用开发

支持虚拟现实

在“宇宙最强开发 SDK”-visual studio 2017 上进行开发

软件定义数据中心

软件定义应用

虚拟论配套用

统一数据请求服务

案例：

Z 公司，基于逐浪的整体解决方案，实现了机房的全面升级，全面部署虚拟化，实现软件定义数据中心，整体性能提升，并将所有企业数据统一归集，实现了企业数据库中心的构建，避免了原来数据碎化的管理，从电子信息化管理，升级到数据化管理。

同时，基于逐浪 CMS 的中心级解决方案，实现门户网站统一管理，基于站群技术，各个子站与主站之间有着良的交互，并能快速的面向移动 APP、手机浏览器访问、微信、微博等平台颁发 URL，统一管理，性能卓越。

体验 Zoomla!逐浪 CMS 软件专业解决方案：

逐浪 CMS 后台提供丰富的数据罗盘，并支持 OA 办公接入，只要购买企业版 Zoomla!逐浪 CMS，就能享受高品质的门户平台与 WEB 开发之旅！

