用系统思维理解 SharePoint 2010

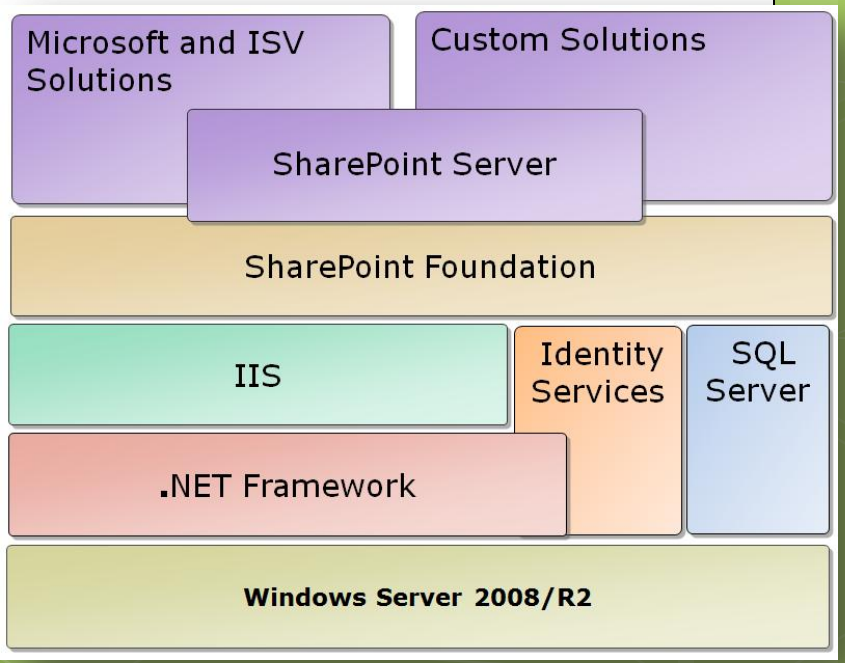
陈希章 Ares Chen
ares@xizhang.com

大纲

- SharePoint 产品体系结构
- SharePoint Server 2010 功能模块
- SharePoint 与外部系统和应用的集成

SharePoint体系结构

- 从基础技术架构的角度
  - X64
  - Windows Server 2008(SP2 或 R2)
  - IIS 7， IIS 7.5
  - ASP.NET 3.5 SP1
  - SQL Server 2008
- 两大产品
  - SharePoint Foundation
  - SharePoint Server



SharePoint体系结构

- 从系统运维和管理的角度
  - 场(Farm)的概念
  - 三层架构的概念
    - 前端服务器（WFE:Web Front –End)
    - 应用服务器（Application Server)
    - 数据库服务器(Database Server)
  - 面向服务的概念

SharePoint体系结构

- 从开发人员角度
  - 三种开发场景
  - 解决方案(Solution)
    - 开发和部署的最小单元
      - Wsp
    - 两个级别
      - 场解决方案
      - 沙箱解决方案
  - 功能(Feature)
    - 启用和停用的一个单元

SharePoint体系结构

- 从使用者角度
  - 网页
    - 动态网页
    - 可定制的网页
    - 个性化
  - 内容
    - 列表
    - 文档库
    - 图片库
    - 日历

SharePoint Server 2010 功能模块

- 网站
- 社区
- 内容
- 搜索
- 智能
- 集成

Office Online +
SharePoint Online
Lync Server
& Client
Exchange
Server
Office Web
Apps
System
Center
SharePoint
Office
System
Team
Foundation
Server
Project
Server
FAST Search
Server

交流和讨论