应用架构设计

本应用遵循“实用，准确，实时”的原则，提供可行性设计方案。

**1** 系统设计原则

从西电果果整体出发，采用先进成熟地技术平台，使系统尽可能功能全面、结构优化。本系统设计遵循以下原则：

1．实用性

本系统是根据用户需求而建立的一个服务裕大众网络在线交易平台，具有较高实用性。其目的是实现水果信息的上传、更新，为西电在校师生提供便捷的在线购物体验。

2．可靠性

系统数据资源应真实可靠，能为用户提供精确、丰富的信息，方便用户的需求。在收集数据资源、建立数据库时尽量可能做到详实，让用户通过使用本系统能够了解到所需要的详情。

3．实时性

在线交易系统的特点是力求做到商品信息实时更新。所以对所做各种水果信息的实时更新是本系统的关键目标所在。通过实时更新水果信息，使用户对水果信息有准确的了解后再进行选购。

**2** 技术架构设计

2.1 两层架构介绍

两层（2-Tier）架构也称为客户/服务器架构，应用逻辑分布在服务器端，向客户端提供服务。

2.2系统技术架构设计框架

