城市衣柜ERP设计方案

2014年6月3日

目录

[城市衣柜ERP设计方案 1](#_Toc389589066)

# 整体计划

预计今年年底产品稳定商用。

离职

8.15左右离开华为。

1、市场调研

2、需求分析

拿在用的软件和成熟的软件分解出主要流程

直接找舅舅讨论需求

考虑软件商用

3、架构设计

4、详细设计

5、编码实现

6、测试上线

7、优化调整

# 市场调研

## 行业现状

### 百胜软件

1、招聘要求

* 二年以上ASP.NET、C#软件开发经验，能够熟练使用C#语言编程；
* 熟悉B/S结构程序的原理，熟练掌握Html/DHTML、JavaScript、Xml、Ajax等Web开发相关技术
* 熟悉WebService、WCF的应用服务框架；
* 精通SQL Server数据库开发，熟悉数据库结构，有较好的数据库设计能力；
* 熟悉XML、JSON等数据交换格式；
* 有使用基于TOOLKIT架构基础开发经验优先考虑;

主要是.net和jsp

暂时没搞清楚现在主流到底是什么技术

## 实现方案

国内的技术几年基本没有更新，大部分使用.net开发。

考虑到跨平台和部署成本，采用jsp技术。

## 开源

乐意拍源码

### 框架参考

springside4

jeesite

# 参考方案

参考行业软件：

志华F21/F22，易售乐。

## 志华F22方案分析

主要功能包括：

* 日常工作流程.
* 进货管理
* 加盟销售管理
* 调货管理
* 盘点

### 流程业务

进货管理

补货管理

订货管理

退货管理

调拨管理

盘点管理

充值管理

### 非流程业务

零售业务

### 报表

销售额

记得处理断网情况。

## 伯俊EMAX方案分析

# 软件框架

测试框架：Junit

数据访问：JDBC

日志：slf4j

页面模板：sitemesh

# 业务分析

## 资源模块

### 用户管理

#### 账户密码

密码SHA加密

#### 权限管理

管理页面显示

### 店铺管理

每个店铺都属于一个行政区域和地理区域。

店铺下属一个店仓。

所属员工

### 商品管理

#### 条码制定规则

款式 + 颜色 + 尺码

#### 商品款式

#### 价格

价格构成：

成本价

### 仓库管理

总仓

店仓

加盟仓

### 供应商管理

管理供应商的次品率、交货效率

### 加盟商管理

加盟商

### 行政区域管理

逻辑区分

[administrative](javascript:void(0);) [region](javascript:void(0);)

### 地理区域管理

物理区分

* geographic area

### 消费者管理

vip管理

## 流程管理

### 补货流程

### 配货流程

### 退货流程

### 盘点流程

### 生产流程

### 报损流程

### 调拨流程

# 软件实现

## 权限管理模块

### 总体框架

通过shiro控制，分为两块，认证和授权。

认证：

认证后将信息缓存在shiro的subject中，保存user在subject中。

当前页面显示内容由这里的缓存来控制，从缓存中区出用户角色，然后根据角色获取响应的页面内容。

授权：

### 超时时间控制

通过web.xml配置

<session-config>

<session-timeout>30</session-timeout>

</session-config>

单位分钟

## 前台导航控制