基础框架搭建

# 核心框架选择

java运行环境 jdk8.0 64位(JDK7.0 64位)

开发工具myeclipse 10

编译工具maven

Struts2.X

Cxf2.x

Jquery1.\*

Spring3.X

Mybatis3.X

Log4g 1.4.X

Displaytag1.2

Junit4.8

Itext.1.4

Jxls.0.98

Dwr2.06

Poi3.2

Dom4j1.6.1

# 模块分类

## 核心库

delmar\_core

changelog 操作日志

core\_search 查询界面

core\_search\_column 查询字段

core\_session 登录日志

core\_table 系统表

core\_table\_column 系统表字段

IDRelatedInfo 管理表

CodeMapInfo 映射表

## 系统库

delmar\_sys 生成 delmar\_sys.jar

用户 用户角色

角色

角色模块权限

模块

模块 javabean

模块 weburl

权限

操作（增删改查）

Javabean

Weburl

工作量

Web菜单

Client

Organization

基础数据库

生成 delmar\_base.jar

delmar\_base

船公司

币种

单价

港口

报价名称

数据字典类

delmar\_util(工具类)

1、日期格式

2、字符串处理

3、常用正则表达式，验证。

4、电子邮件发送

5、zip文件压缩

6、数据加密解密

7、xml文件读写

8、word、excel读写

这个项目编译完毕后，最终生成一个 delmar\_util.jar文件。

## delmar\_web应用

web界面里，所有增删改查操作。

## delmar\_app\_server 德玛手机应用服务器

## delmar\_app\_android\_client 德玛手机应用android客户端

## delmar\_ws 德玛webservice接口

对富士康，第三公司提供webservice接口查询报价

## delmar\_report 德玛报表应用

excel pdf word 报表导出

## delmar\_devs 德玛开发工具

代码生成

编译脚本

部署脚本