鲁班开发平台

目标：

鲁班是古代的发明家，土木工们的始祖，我们以他的名字命名，是意在让更多的人在软件上有所突破和建树，让更多人不只是黏贴拷贝而已。

软件开发过程中，出现最多的现象是加班。加班的原因是除了需求的变化，与我们的代码质量有很大的关系，我们在书写时，没有认真的对待这种变化，如果我们书写的功能代码悄然能够应对多种变化，从设计的层次，从编码的层次，为我们的时光构建更多的可能性

内容：

基础设施

技术组件

业务组件

展示组件

客户端组件

以上的内容都将进行细分，细分后各部分的设计以能够很方便的使用到其他的系统中去为目标，我们将对各组件涉及的内容进行深度的剖析

基础设施：

数据对象

安全审计

传输服务

定时服务

加密服务

备份服务

消息服务

元数据管理

基础技术组件

UI组件

日志组件

缓存组件

字典组件

会话管理

业务组件：

组织机构

权限安全

工作日历

财务期间

单点登录

流水号管理

统一管控平台

系统配置

服务基层

运维监控

数据库监控

缓存监控

冗余数据监控

用户监控

审计监控

门户管理

报表打印

消息平台

MDA

SOA服务引擎

SCA容器

BPM流程管理

工作流引擎

流程定制

表单定制

流程监控

接入服务

规则引擎

平台发展样例：

<http://www.cnblogs.com/spring_wang/p/4138492.html>

组织机构管理：

添加组织机构，可以选择组织机构的类型，分为自身，客户，供应商，合作伙伴等，该类型可以在数据字典中进行维护。

组织机构的编码，必须为6位，该编码用于父子机构的处理，必须唯一，避免重复，6位的编码，足以应对庞大的组织类型

组织机构的父级机构的可以变更，但选择之后，很难再去掉，这个是限制

组织机构的排序：主要用于报表，业务优先级等场合，因为该数据的变动不会经常及跨级别的概率较小，限定只能同级别中的机构进行排序，不同级别排序不具备使用场景