基于底层云计算平台，打造支持分布式部署的，手机，pad，pc接入的，良好用户体验的应用快熟开发框架。集成业界流行和成熟的技术框架，并通过应用系统使用，反馈的情况不断完善应用框架的通用功能，满足业务系统快熟构建的目标

bing.chen

应用框架简介

# 引言

随着传统互联网，移动互联网，互联网+等互联网形态演进，新技术层出不穷，都为一个目标，为适应瞬息万变的市场。传统的企业应用业务越来越庞大和复杂，而交付周期却越来越快。国内各大企业都在打造适应自己业务需求的应用框架和平台。构建成熟合适的框架，有利于整个系统的快速开发和良好实施，也有利于企业内部技术体系的构建和资源的共享。

# 技术架构

UI=JS+CSS+HTML

React

Bootstrap

REST

Web服务器

MyBatis

Spring Data

Spring hadoop

Spring Session

String MVC

Spring

MongoDB

Oracle/MySQL

HDFS

# 目标

基于底层云计算平台，打造支持分布式部署的，手机，pad，pc接入的，良好用户体验的应用快熟开发框架。集成业界流行和成熟的技术框架，并通过应用系统使用，反馈的情况不断完善应用框架的通用功能，满足业务系统快熟构建的目标。

# 设计准则

1. 轻量
2. 前后端分离
3. Rest风格
4. .移动互联
5. 支持分布式部署
6. 面向接口
7. 高内聚低耦合

# 功能架构

1. 前端UI

Widget

Tap

Tooltip

MsgBox

…

Menu

Tree

Dropdown

Grid

Namespace

…

第三方插件封装

Dispatcher

Resources

Core

1. 后端服务

Import/Export

Rule

I18N

Task

registry

Log

Security

Attachment

RichText

Upload/Download

Lookup

web-service

web-support

workflow

devops

Core/Utils