

积木系统

jerojiang



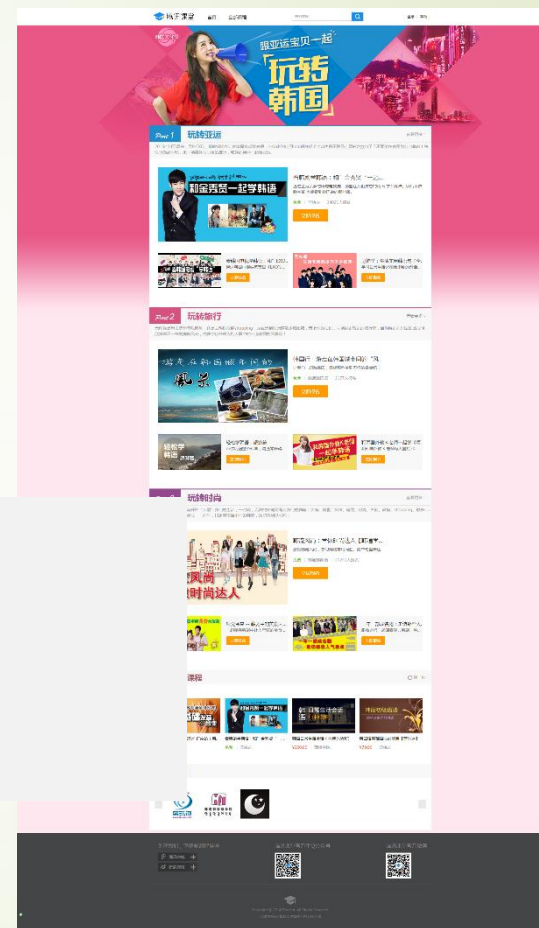
江源 jerojiang

业务平台中心前端一组

741967342

jero.yuan@gmail.com


总是有些重复的事



DO NOT REPEAT
YOURSELF!

产品妹子的热情似火

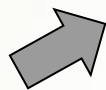
	
运营	前端
活动多	任务多
时效性	时间紧
	



有没有一种方法



可视化



不断满足妹子的需求.....



沉淀组件



还能不重复开发.....

动手之前

在线教育管理后台()

系统导航

- 平台扶持
 - 课程赠送白名单
 - 机构更新记录
 - 机构扶持权限管理
- 财务管理
 - 合同浏览
 - 交易流水
 - 合同审核日志
 - 课程订单
 - 异常交易
 - 退款交易
 - 交易审核日志
- 课程管理
 - 课程浏览
 - 签约群
 - 学生联系方式
 - 签约老师
- 运营位管理
 - Banner位运营 (旧)
 - 新上架课程推荐 (旧)
 - 热门课程推荐 (旧)
 - 合作机构推荐


ChangeLog | 交易流水 | Banner位运营

+ 新增 | X 删除选中 | 发布

	banner图	链接	Hover Tips	色值	更新时间	
<input type="checkbox"/>	1		http://ke.qq.c...	2015银行校园招聘笔试终极备考...	#ff7549	2014-11-7 10:36
<input type="checkbox"/>	2		http://ke.qq.c...	不同场合，如何着装更有魅力	#ff9580	2014-11-7 10:36
<input type="checkbox"/>	3		http://ke.qq.c...	四六级考研冲刺名师汇	#225ea1	2014-11-7 10:36
<input type="checkbox"/>	4		http://ke.qq.c...	腾讯课堂微讲堂	#143d6c	2014-11-7 10:36
<input type="checkbox"/>	5		http://ke.qq.c...	英语拼记忆 不怕底子薄	#47b4b2	2014-11-7 10:36
<input type="checkbox"/>	6		http://ke.qq.c...	名企面试面试资格，精英定制	#00b8cd	2014-11-7 10:36
<input type="checkbox"/>	7		http://ke.qq.c...		#45b035	2014-11-7 10:36
<input type="checkbox"/>	8		http://ke.qq.c...	西门子S7-200PLC控制系统详解	#2094f2	2014-11-7 10:36
<input type="checkbox"/>	9		http://ke.qq.c...	西班牙语零基础到精通	#78a4ea	2014-11-7 10:36

在线教育管理后台

<http://ketang.oa.com/qunedu/>



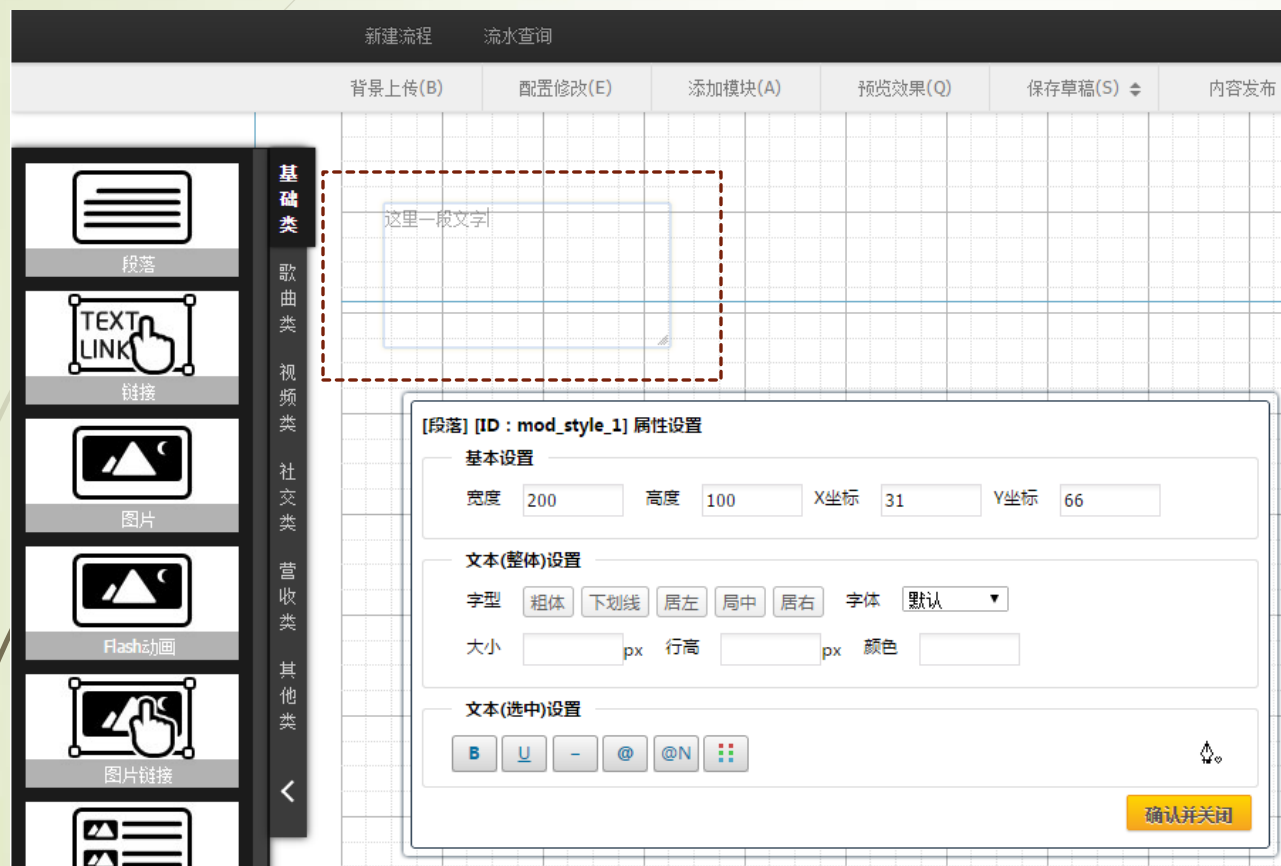
动手之前



非可视化

不够灵活


动手之前



MMRP

数字多媒体内容发布系统

<http://mmrp.oa.com/>




动手之前



交互复杂

难以移植

不再维护

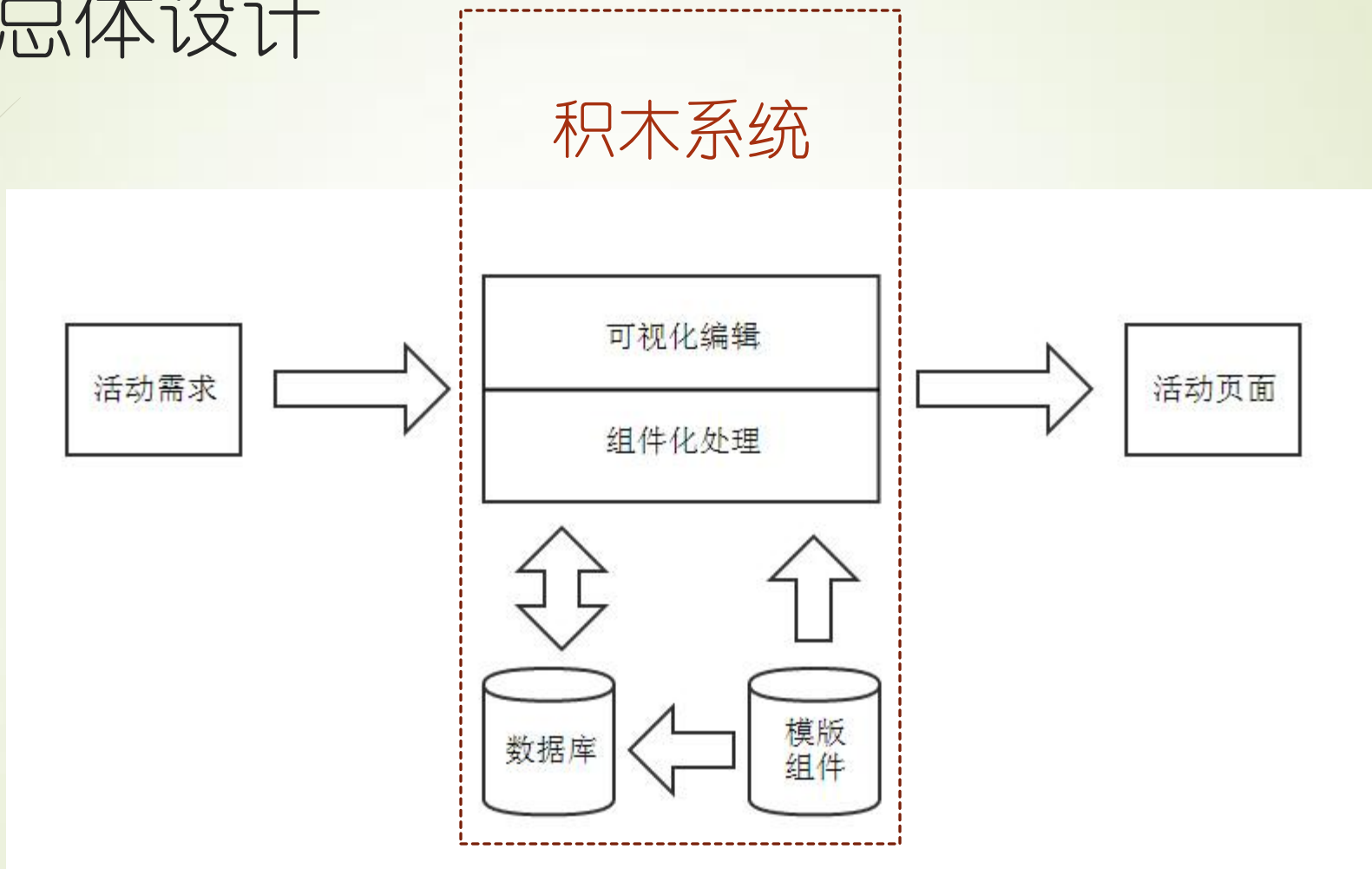


今天的主要内容

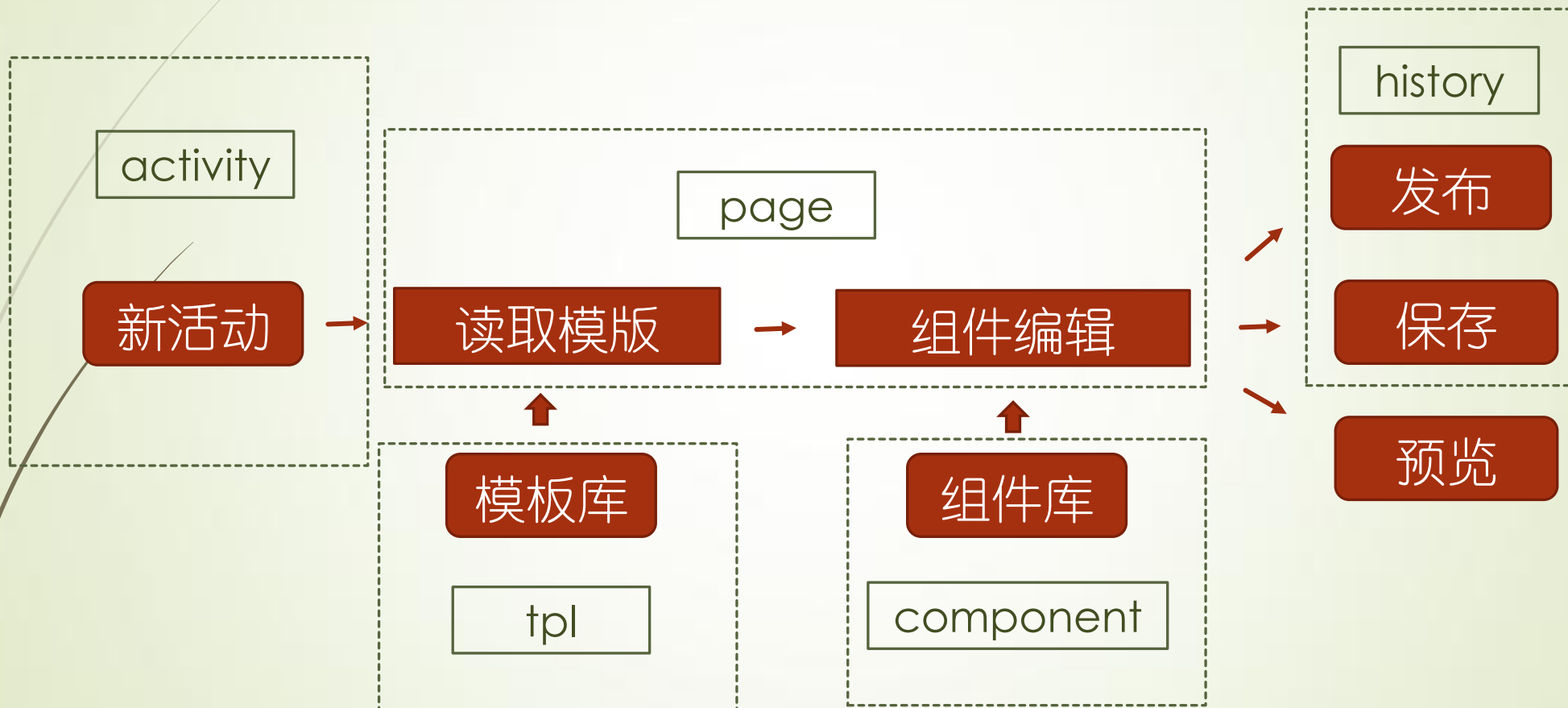


系统的总体设计
系统的模版接入
系统的组件接入
系统的发布流程
系统的价值所在

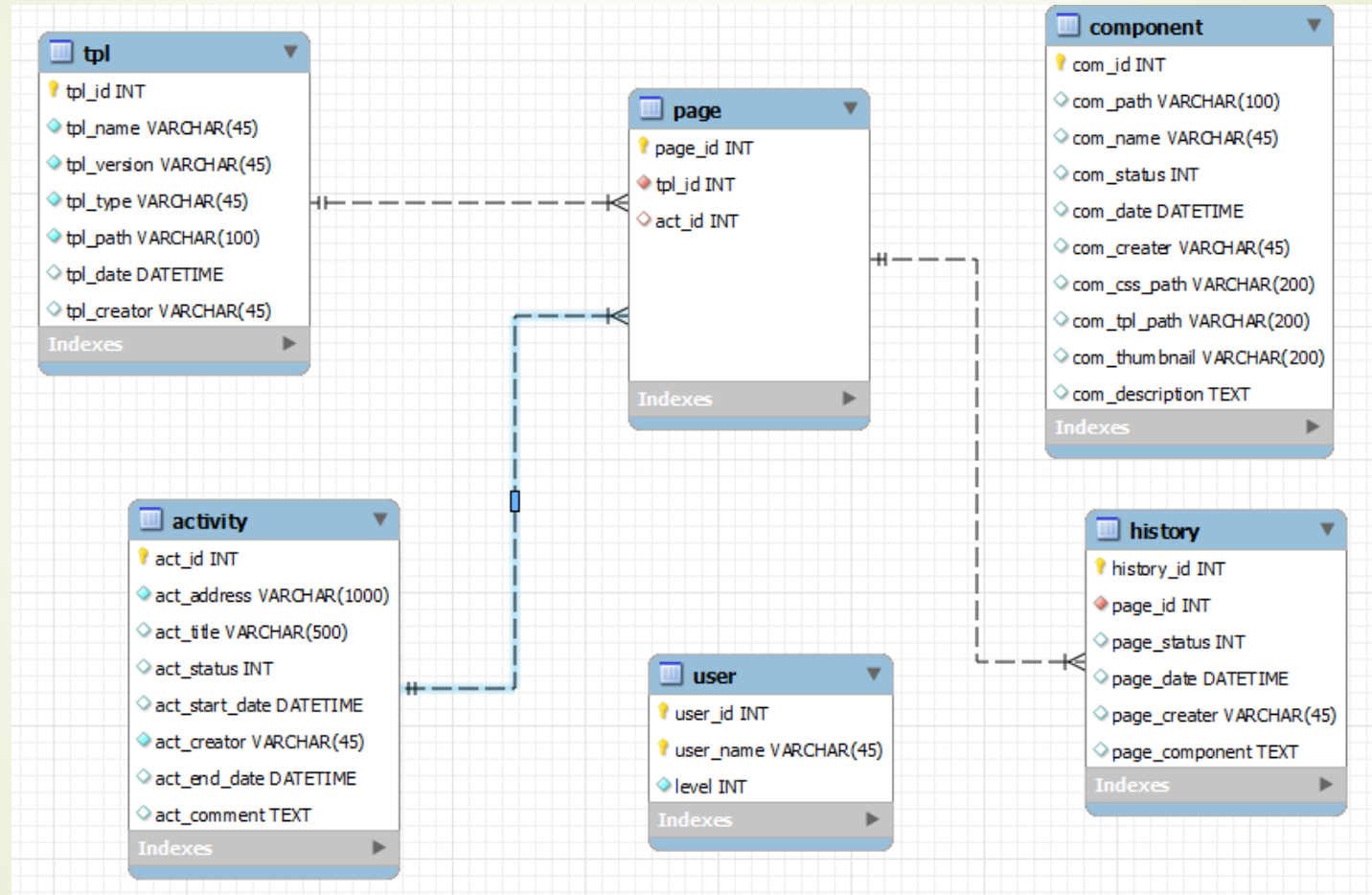
总体设计



整体流程



ER



今天的主要内容



系统的总体设计
系统的模版接入
系统的组件接入
系统的发布流程
系统的价值所在

系统的总体设计

系统的模版接入

系统的组件接入

系统的发布流程

系统的价值所在

模版的接入



这是组件

这是模版

完整页面

模版

➡ 弱体化

➡ noc

```
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <title><%= title %></title>
  <%- skip %>
  <meta name="keywords" content="<%= keywords %>" />
  <meta name="description" content="<%= description %>" />
  <meta itemprop="name" content="<%= itemName %>" />
  <meta itemprop="description" content="<%= itemDesc %>" />
  <meta itemprop="image" content="<%= itemImg %>" />

  <link rel="dns-prefetch" href="http://7.url.cn">
  <link rel="dns-prefetch" href="http://8.url.cn">
  <link rel="dns-prefetch" href="http://9.url.cn">
  <link rel="shortcut icon" href="http://9.url.cn/edu/img/favico
  <style...>
  <%- component %>

</head>
<body>
<script>
!function(e,r){"function"==typeof define&&define.amd?define([],r)
</script>
<%- structure %>
```


今天的主要内容



系统的总体设计
系统的模版接入
系统的组件接入
系统的发布流程
系统的价值所在

系统的总体设计

系统的模版接入

系统的组件接入

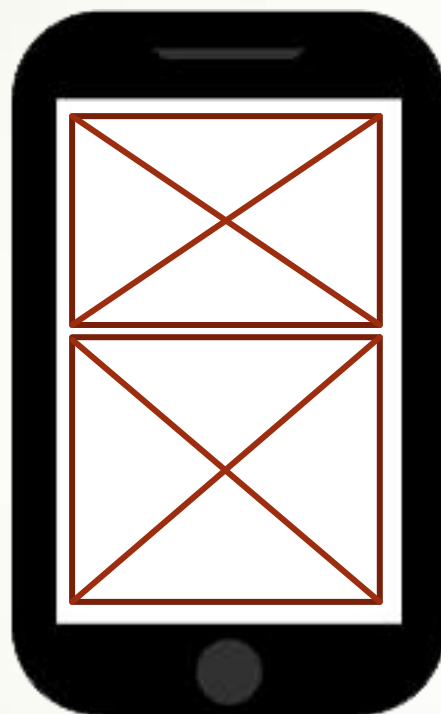
系统的发布流程

系统的价值所在

页面组装



=



+



页面 = 模版（容器） + 组件
组件 = 模版 + CSS + JS + 数据

组件的接入

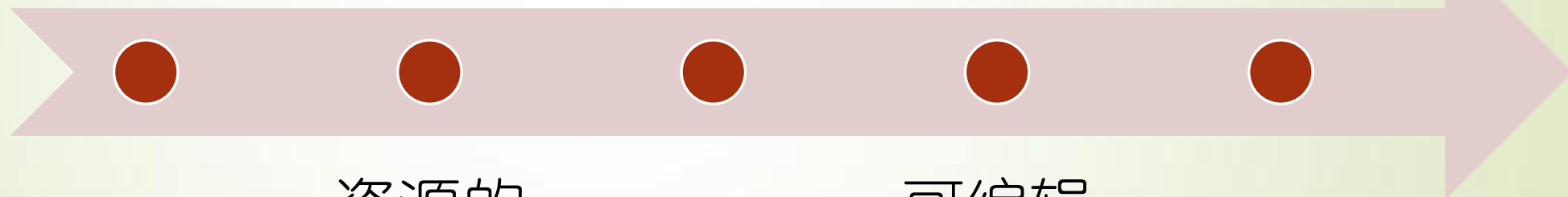
组件的
组织

页面上
的数据

实时更
新

资源的
接入

可编辑
的属性

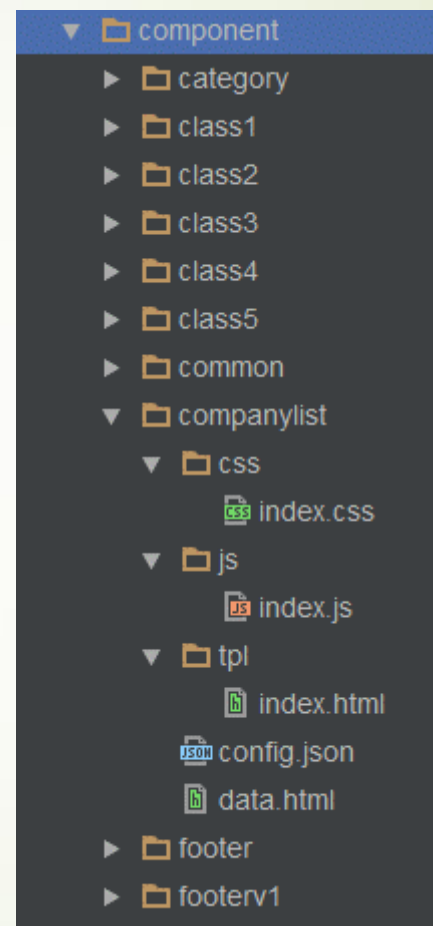


组件的组织

➡ 目录结构规范

➡ config.json

➡ 数据库 - component



资源的接入

```
<script>require(["../../../../../component/header/js/index.js", "../../../../../component/siderbar/js/index.js", "../../../../../component/class3/js/index.js", "../../function(c0, c1, c2, c3, c4, c5) {c0.init({"id": "js_main_nav", "margin": "0 auto"}); c1.init({"id": "siderbar", "shareTitle": "冲刺名师汇, 轻松冲刺四六级&考lrmhup5.jpg", "moreLink": "http://ke.qq.com", "bgColor": "#c12b03", "itemBgColor": "#d73003", "itemHoverColor": "#f2583a", "bdColor": "#b72903"}); c2.init({样你就out了! 腾讯课堂给你最专业、最权威的帮助! 听力、阅读、写作、翻译干货——奉献, 各个击破, 一分也不能少! 四六级顶级名师顾问带你冲刺四六级! 名师bin/heji/coursesAndAgencies", "themeColor1": "#F27700", "themeColor2": "#F27700", "themeColor3": "#F27700", "moreLink": "http://ke.qq.com/cgi-bin/courseLcourse_id=7968", "id1": "24709", "id2": "25334", "id3": "23740", "promote1": "陈正康四六级冲刺班", "promote2": "海归教你如何冲刺"}); c2.init({"partNum": "2",讯课堂邀请重量级的名师顾问团为大家助力, 力求在考前为大家扫清一切障碍! 一场预测盛宴, 数门冲刺课程, 考研高分不是梦, 赶紧来加入吧!", "id": "c2", "cgi"bin/heji/coursesAndAgencies", "themeColor1": "#55ABDC", "themeColor2": "#55ABDC", "themeColor3": "#55ABDC", "moreLink": "http://ke.qq.com/cgi-bin/courseL
```

■ javascript 的接入

■ requirejs 导入

页面上的数据

➡ 存储什么

➡ 纯数据

➡ 怎样存储

➡ 与 dom



勾

```
[
  {
    "com_id": 2,
    "data": {
      "id": "cpt-1"
    },
    "children": [
      {
        "com_id": 3,
        "data": {
          "id": "js_main_nav",
          "margin": "0 auto"
        },
        "config": {
          "name": "头部",
          "description": "",
          "propertySetting": {}
        }
      },
      {
        "com_id": 2,
        "data": {
          "id": "main-wrap",
          "background-color": "#235EA2",
          "background-image": "/upload/s
```

可编辑的属性&实时更新

```
refresh: function (o) {
  this.options = $.extend(this.options, o);
  Class1.__super__.refresh.call(this, this.options);

  this.fill();

  Tool.setCss('.cnt-hd', 'border-top-color', this.options.themeColor);
  Tool.setCss('.cnt-hd', 'color', this.options.themeColor);

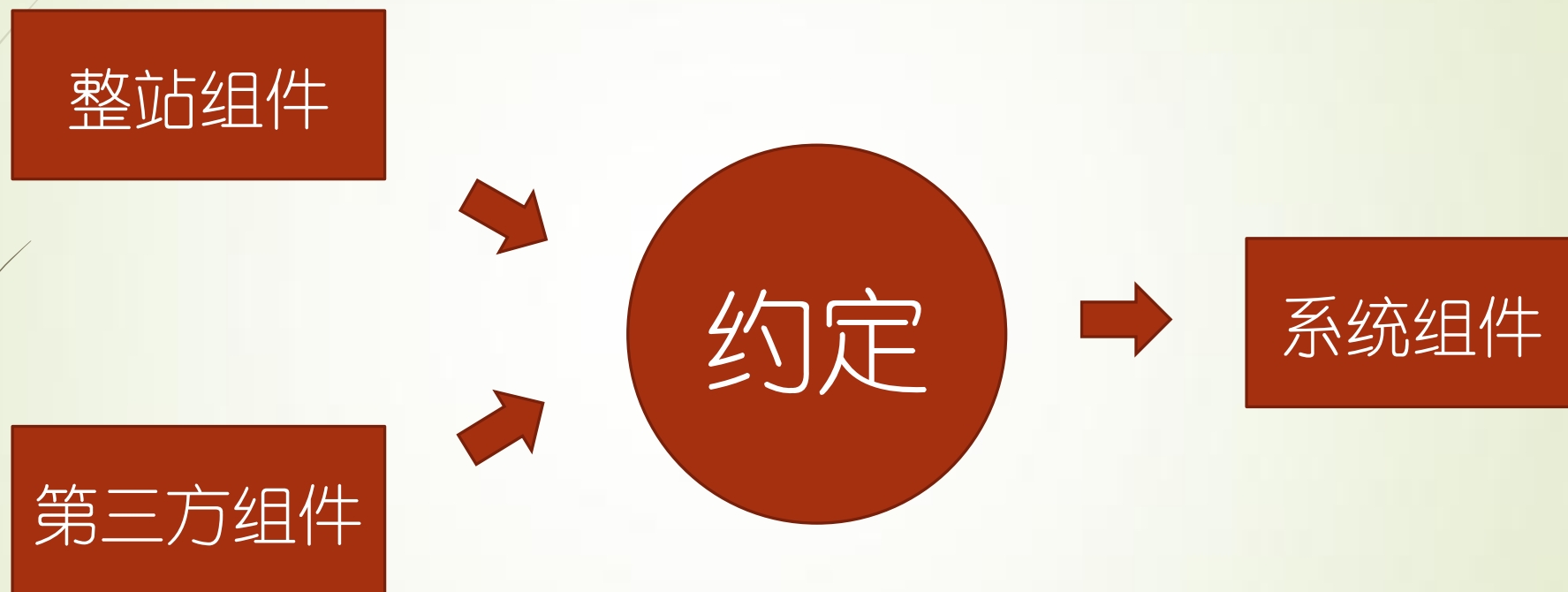
  if (this.options.navPartTitle) {
    this.box.find('.cnt-hd').data('navtitle', this.options.navPartTitle);
  }

  if (this.options.partNum) {
    this.box.removeClass('wrap-1 wrap-2 wrap-3 wrap-4');
  }

  var str = '<a href="' + this.options.moreLink + '" target="';
```

```
{
  "name": "class1",
  "description": "课程集合组件1",
  "propertySetting": [{
    "cgi": "/cgi-bin/activity/get_classes",
    "key": "partNum",
    "type": "text",
    "label": "part标号"
  }, {
    "key": "partTitle",
    "type": "text",
    "label": "part标题"
  }, {
    "key": "navPartTitle",
    "type": "text",
    "label": "对应导航标题"
  }, {
    "key": "partDes",
    "type": "text",
    "label": "part描述"
  }]
```

组件打通



今天的主要内容



系统的总体设计
系统的模版接入
系统的组件接入
系统的发布流程
系统的价值所在


系统的总体设计

系统的模版接入

系统的组件接入


系统的发布流程

系统的价值所在



发布流程

- 构建过程内置
 - 资源路径的处理
 - 正则
 - javascript 的打包
 - r.js
- 资源直接发送到 CDN



今天的主要内容



系统的总体设计
系统的模版接入
系统的组件接入
系统的发布流程
系统的价值所在

系统的总体设计

系统的模版接入

系统的组件接入

系统的发布流程

系统的价值所在

我们的活动

eeli(李惊)

发给 carrielei(雷宇洁), herbertliu(刘恒兵), lqlongli(黎清龙), helondeng(邓海龙), canxiangzhu(朱灿祥), v_ghliao(廖国湖), stellazhou(周娟)

内容合辑的运营就是典型的“短平快”运营，所以对时间的要求特别高。

感谢在技术同学的支持下模板给到运营同学使用，极大提升了效率：）同时，我们也要做好每次内容合辑的效果评估。

B.R.

EE

预计上线时间	活动（频道）名称	备注
10.28	四六级&考研专题	
10.29	微讲堂二期（课程外显）	
10.31	查找-找课程	
11.5	首页导航栏	

11.6 carrielei(雷宇洁)

11.7 发给 herbertliu(刘恒兵), lqlongli(黎清龙), helondeng(邓海龙), canxiangzhu(朱灿祥), v_ghliao(廖国湖), stellazhou(周娟), phoebeli(李晨), carrielei(雷宇洁), jerojiang(江源), moonye(叶亮), ouvenzhang(张)

11月中旬

11月中旬 Dear all

11月中旬

合辑模版一期需求已完成，上周通过合辑模版顺利发出“四六级/考研合辑”。合辑模版对于运营侧将极大提升合辑上线效率，从内容配置到合辑发布由三天缩减为半天，释放了开发、测试人力。

11月下旬

在此非常感谢开发herbert、lqlong、helon、jero、moonye、ouven、canxiang快速支持！测试v_ghliao细致测试！

11月下旬

11.27 【体验地址】

合辑模版配置地址：<http://cms.ke.qq.com/>

11.31

用户名：edu_cms

12.5

密码：edu_cms

12.12

12月中旬	精品课频道	
12月中旬	元旦活动	
12月中旬	群应用增加课堂入口	
12.22	日语动漫专辑	积木系统
1月初	等级体系	

镜像

页面信息

预览

保存

创建新活动

发布



首页

全部课程

搜索课程



我的课表

退出

帮助

考前冲刺
名师汇ENGL
四
名师抱团

[ID:main-wrap] 属性设置

背景颜色 #235EA2

背景图片 未选择任何文件

背景重复 no-repeat

背景位置 center top

内上边距 350px

内下边距 0px

确定

取消

Part 1

四六级转

还在为即将到来的四六级痛苦么?
奉献, 各个击破, 一分也不能少!

2014年12月四六级冲刺班

四六级轻松过

考研高分攻略

进阶课程集锦

更多精彩

分享给好友

二期规划

- 自由组装页面
- 打通组件
 - 吸纳各种组件
- 打通终端
 - 一次配置，到处可用



open source



Q & A



END