

Nrails中后台应用可视化开发平台

王鹏 2017-06-18



王鹏

花名云数，2016年加入阿里巴巴，负责天猫营销平台无线营销业务开发。全栈工程师，有丰富的后端、移动端、前端及Nodejs开发经验。目前专注于前端可视化、智能化及中后台应用解决方案。



两个问题

- 你想象中的前端可视化开发应该是什么样的？
- 如何通过前端可视化来提高开发效率？

主要内容

01 可视化的前世今生

02 Nrails是什么

03 Nrails怎么做（架构、原理）

04 Nrails演示及案例

05 Nrails总结及未来

| 01 可视化的前世今生

可视化的前世今生



前端1.0

Bootstrap

前端2.0



前端3.0

可视化的前世今生



程序员之争

可视化的前世今生

- 站在巨人的肩膀上-Web Components标准
- 面向中后台，平台化思维
- 代码与可视化结合

02 Nrails是什么？

Nrails是什么

Nrails(Node on Rails)的简称，是由天猫营销平台事业部(原聚划算)前端团队研发，面向中后台应用的可视化开发平台。

! Nrails是什么



中后台



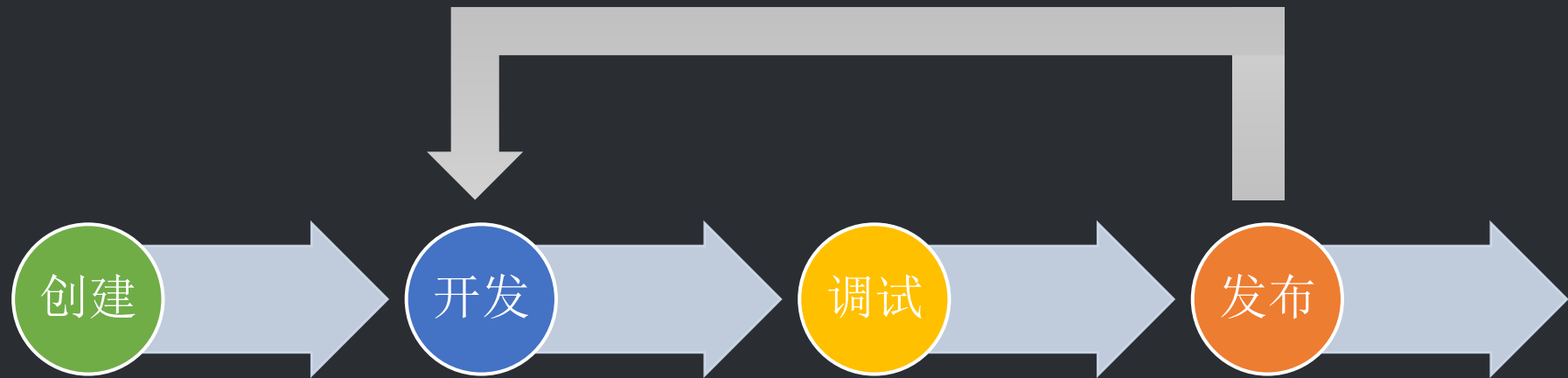
可视化



平台

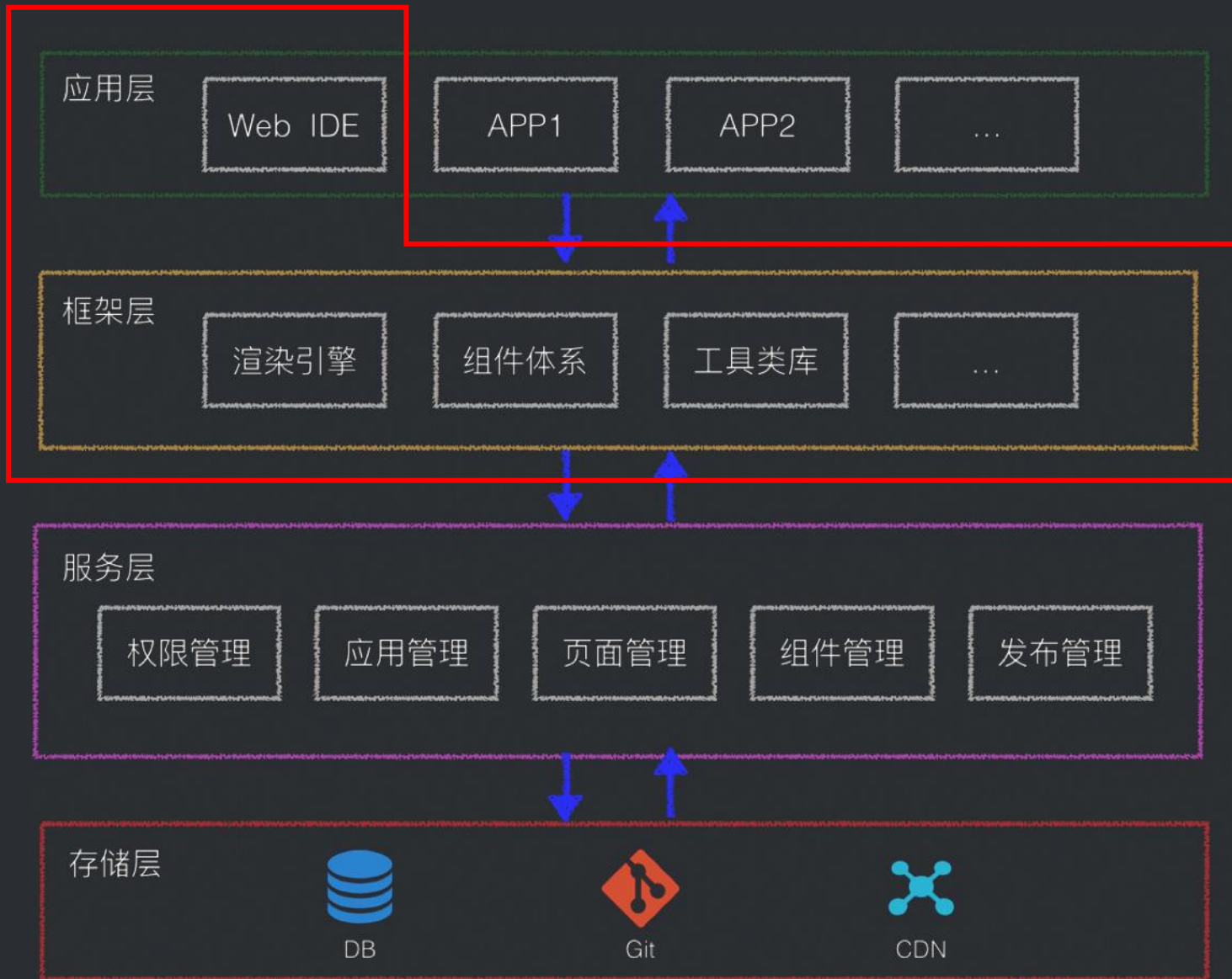
组件化是实现可视化的核心

! Nrails是什么



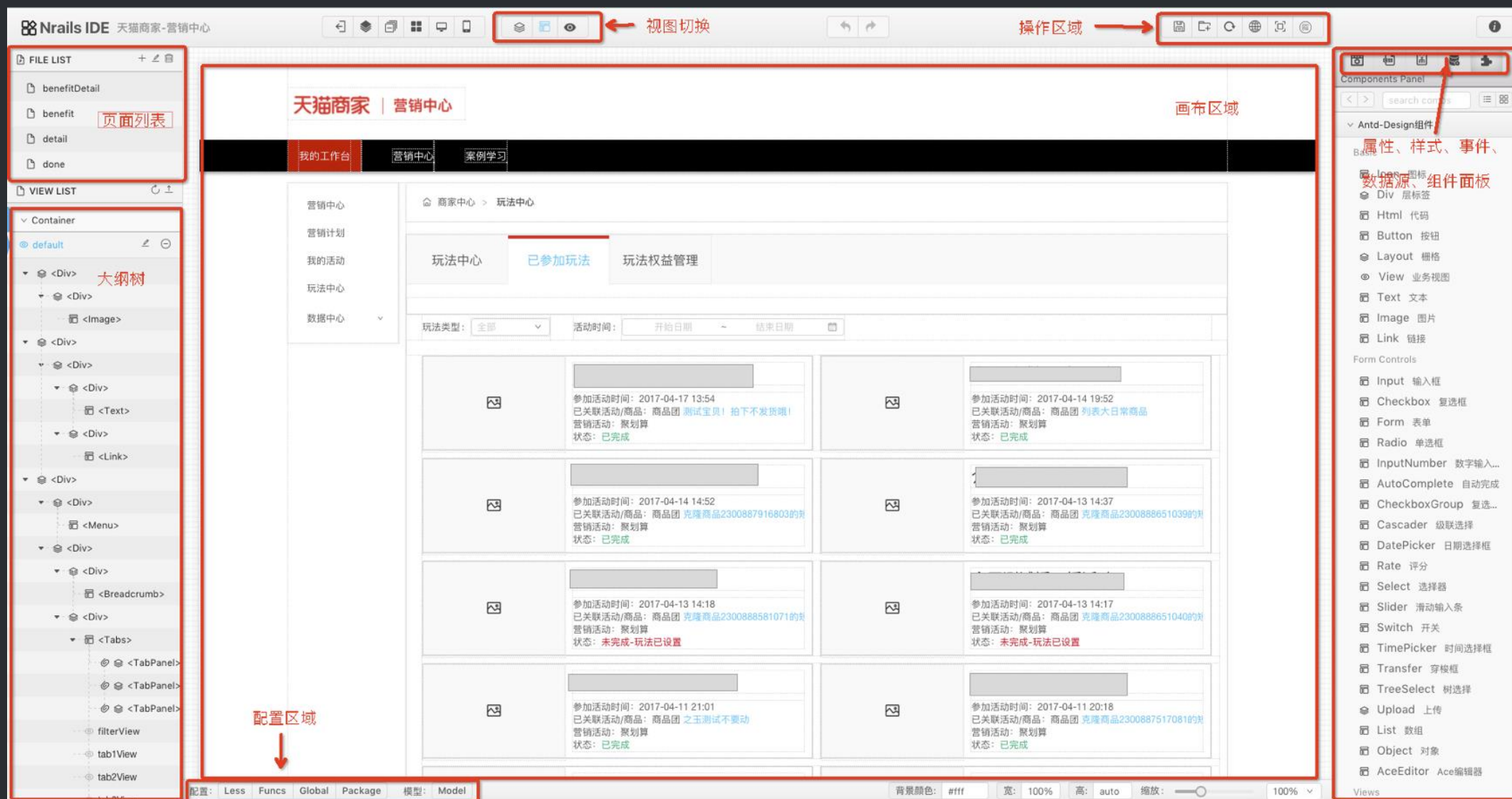
Nrails平台开发流程

Nrails是什么

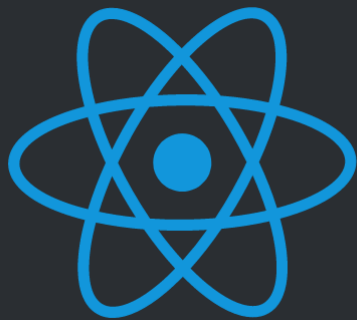


| 03 Nrails怎么做？

Nrails怎么做

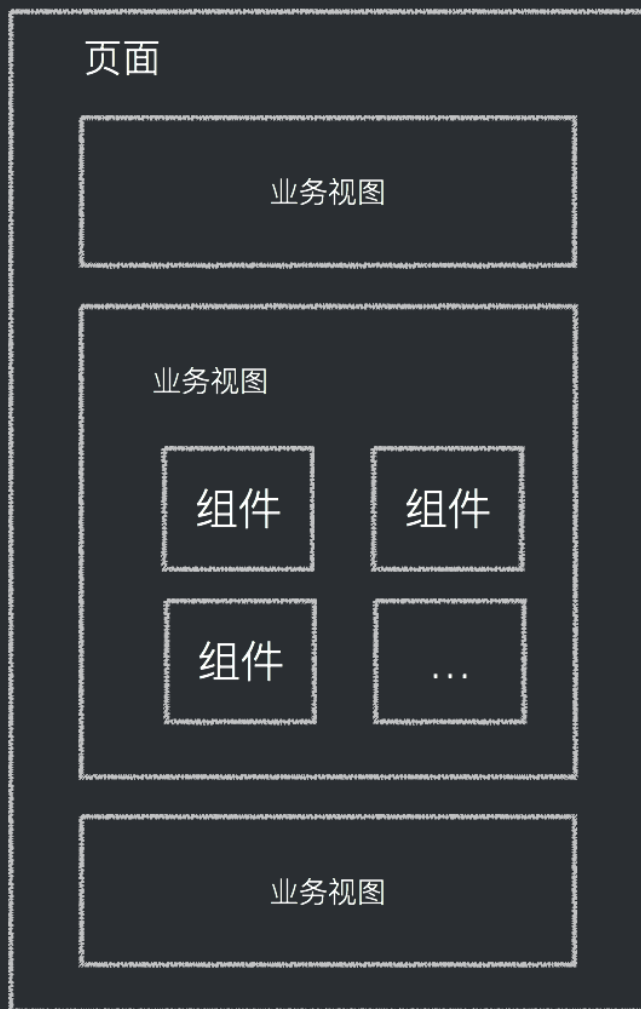


! Nrails怎么做

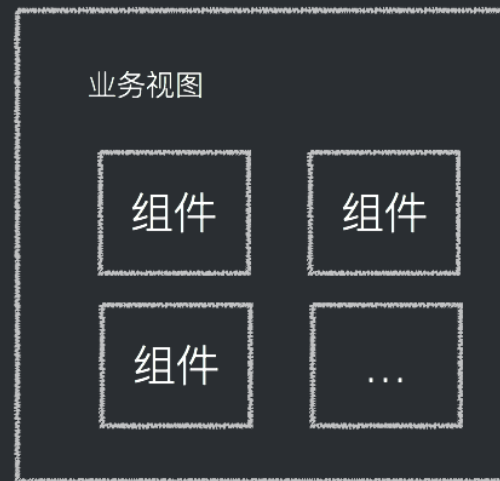


技术选型

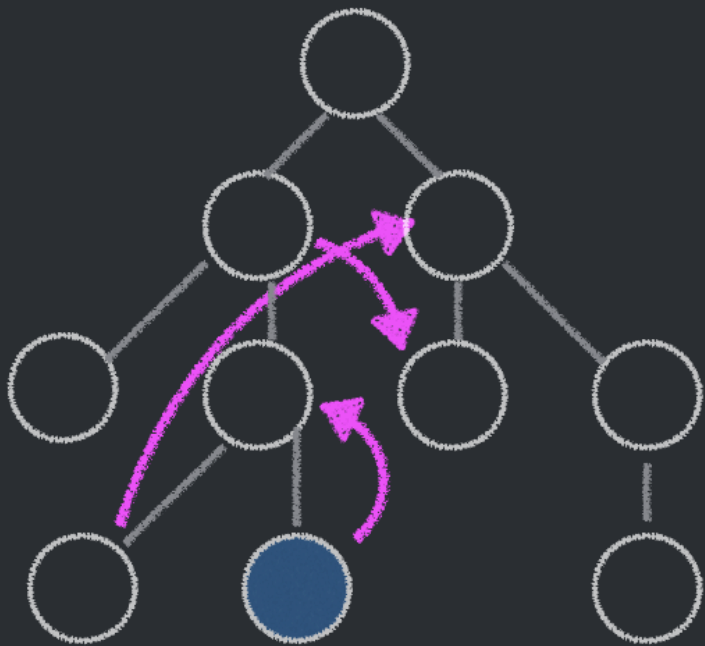
Nrails怎么做



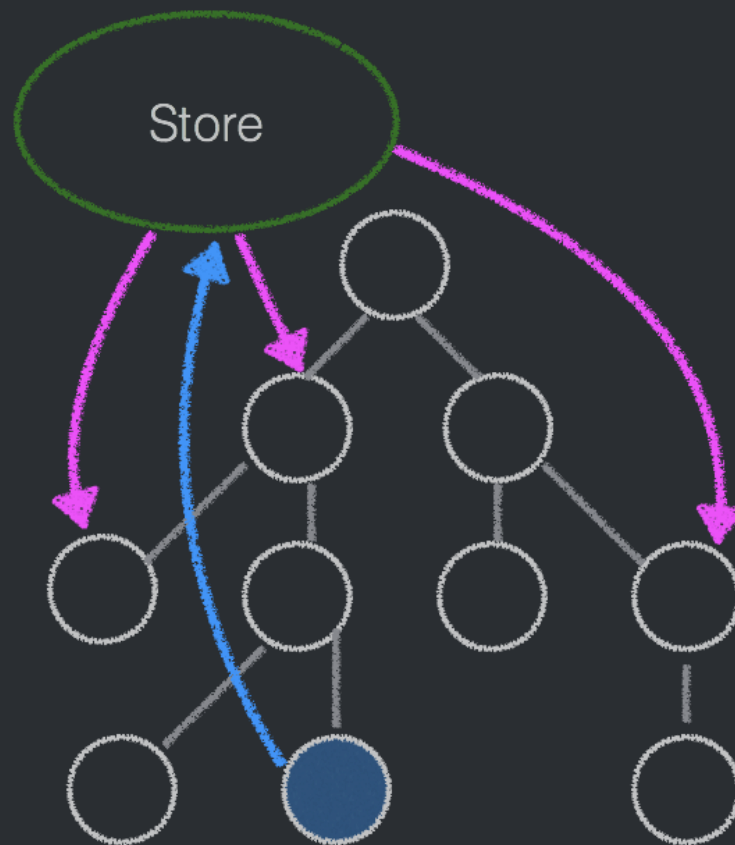
拷贝



Nrails怎么做

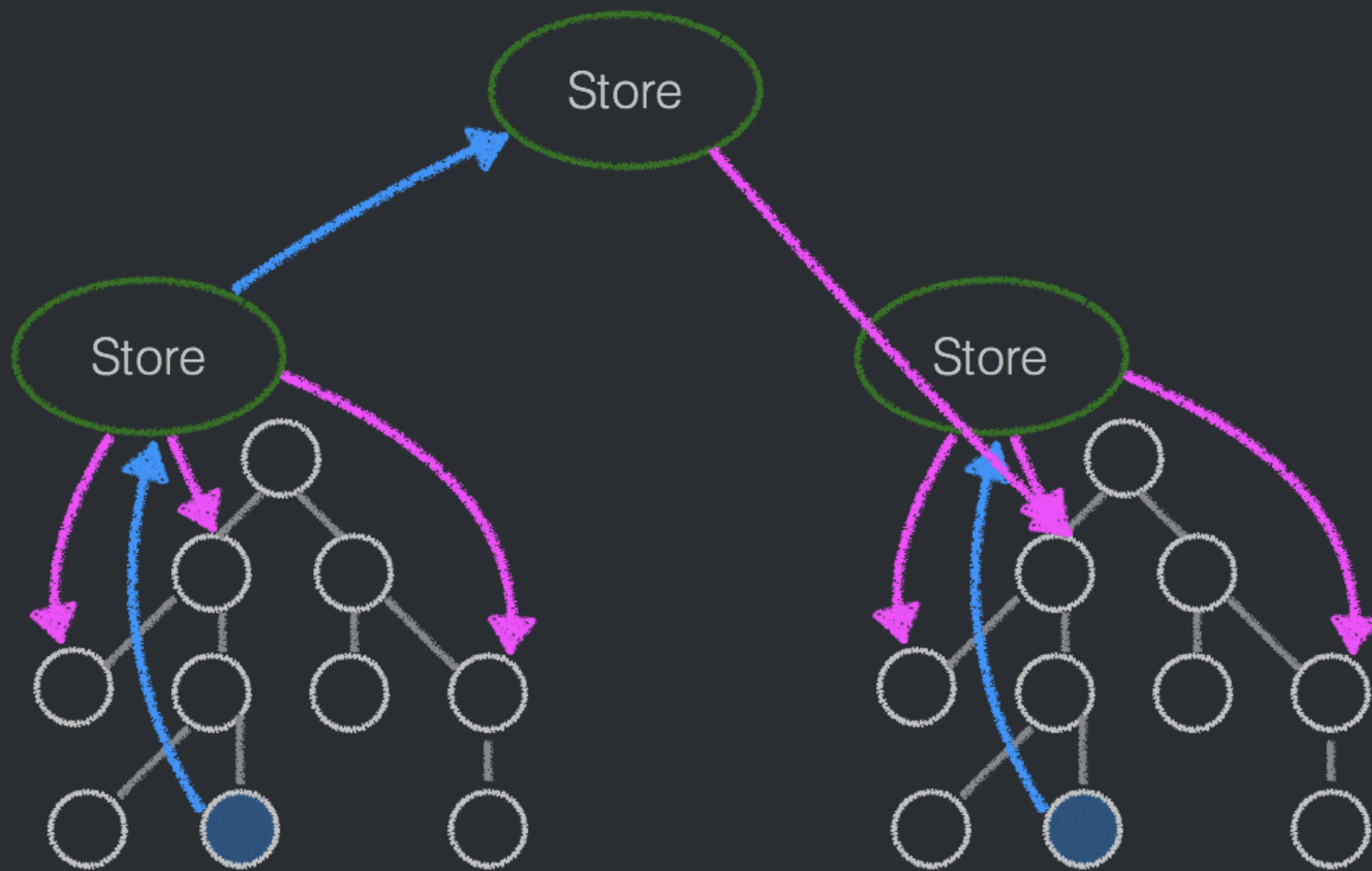


Without Redux



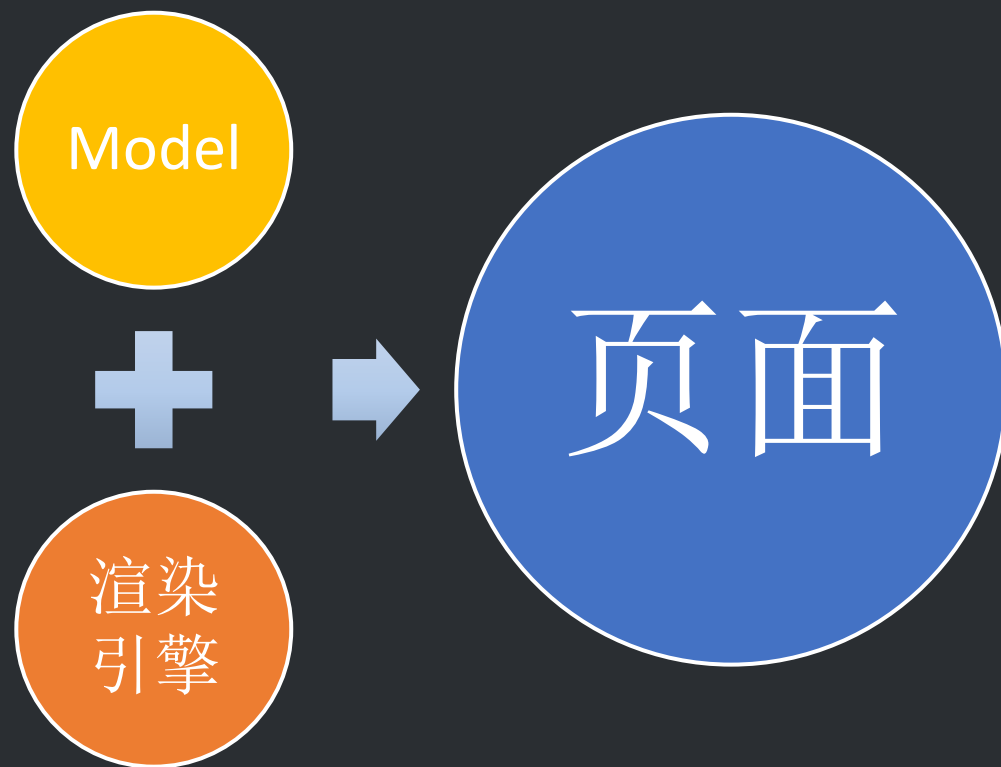
With Redux

Nrails怎么做

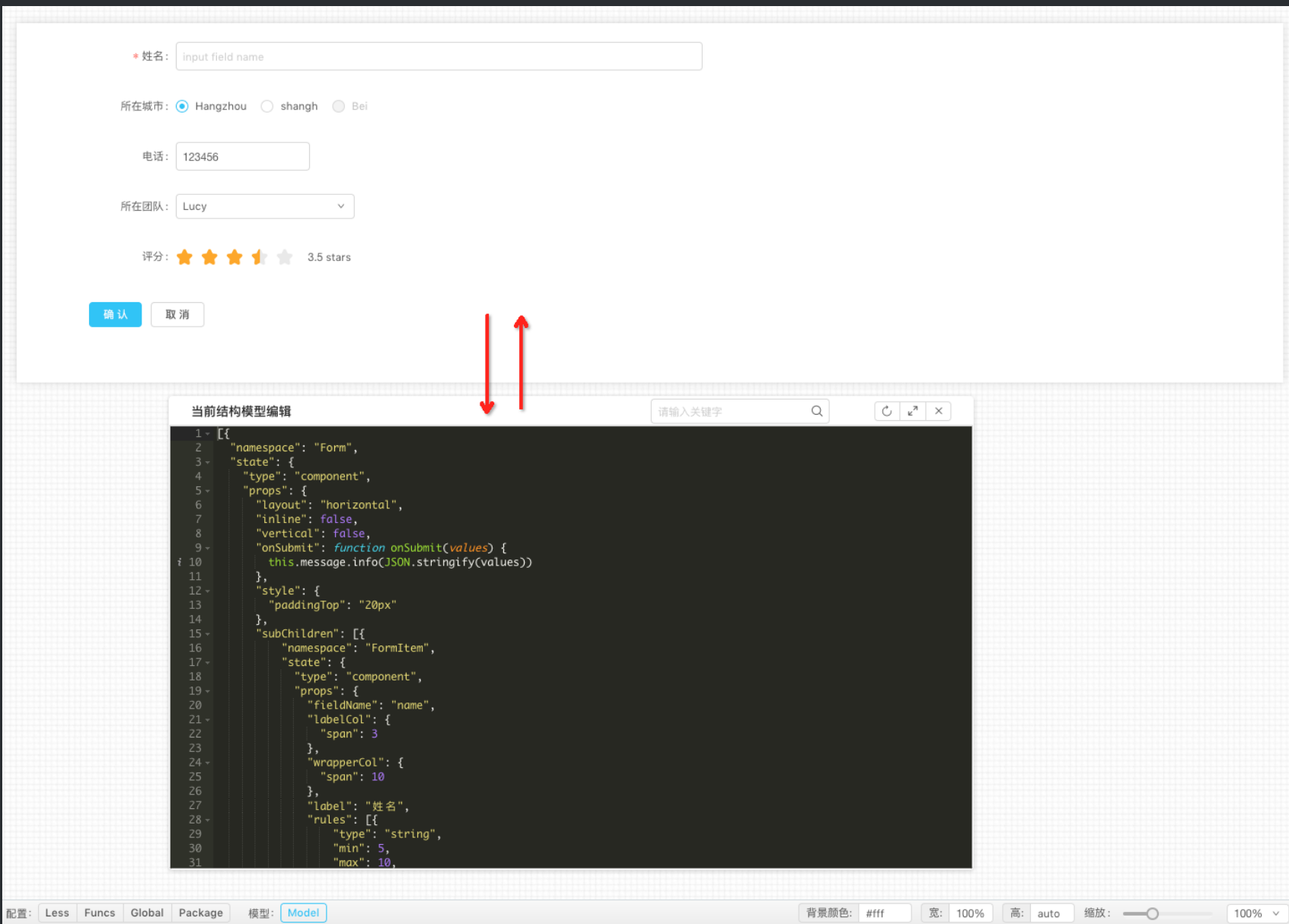


Nrails应用架构

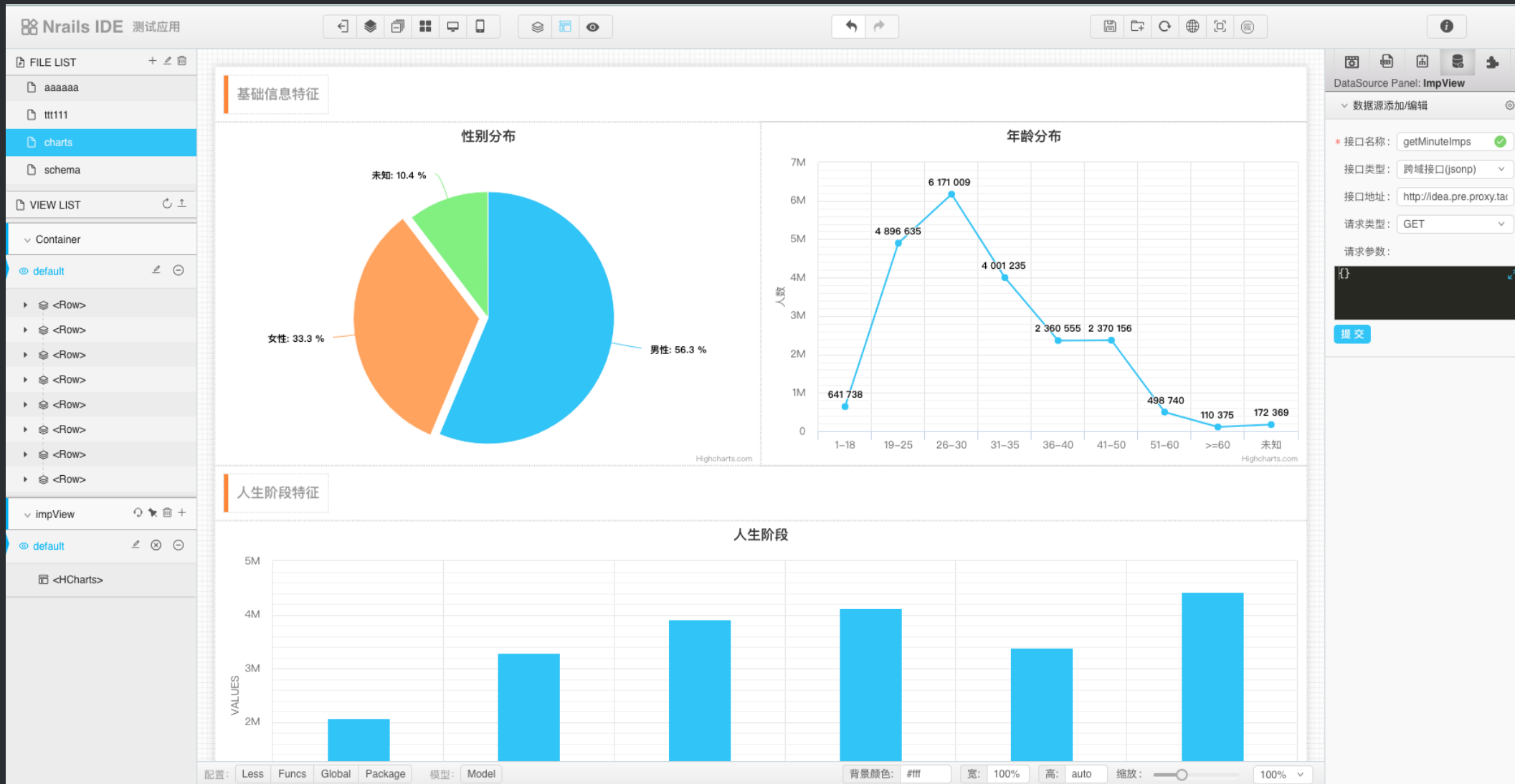
Nrails怎么做



Nrails怎么做



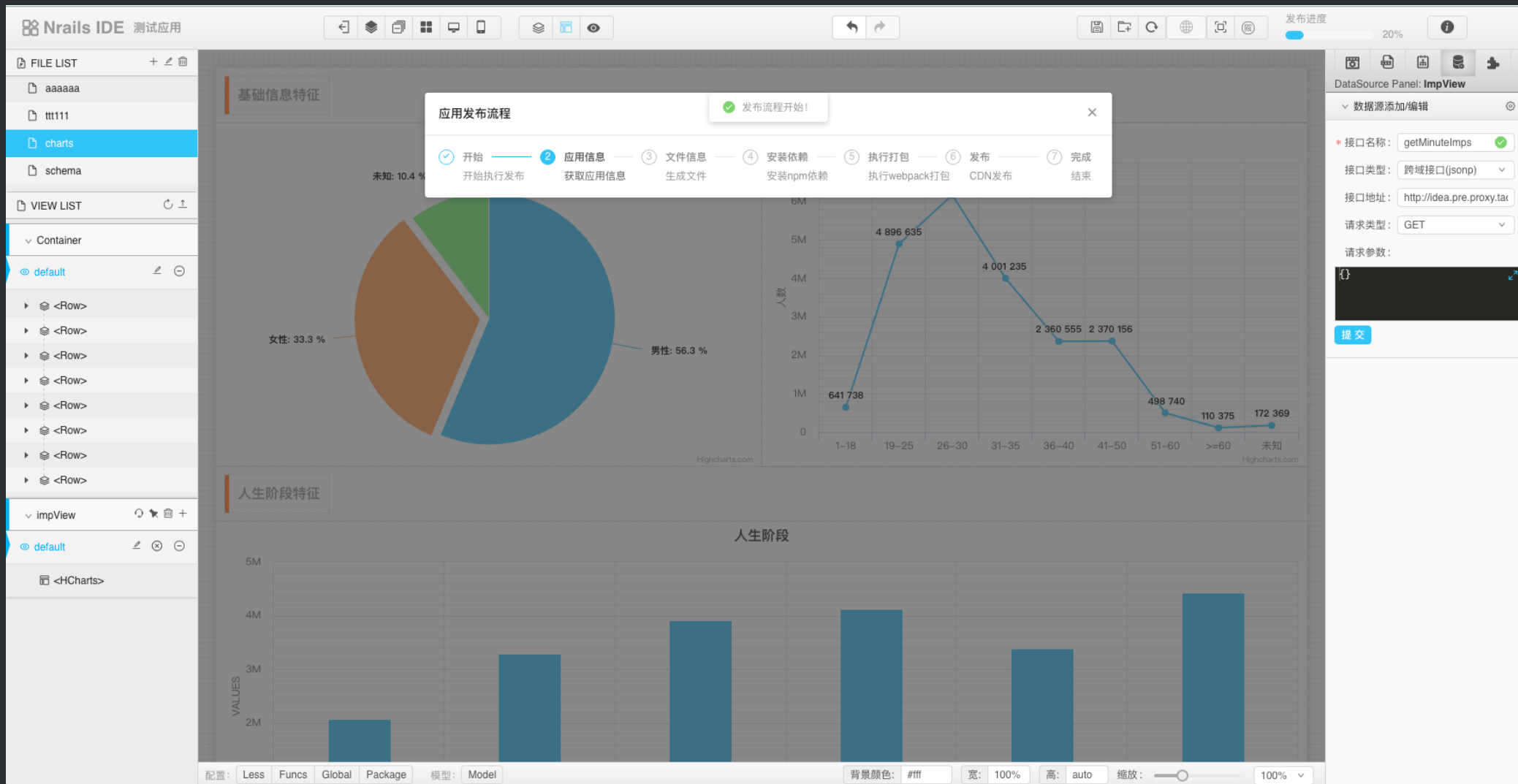
Nrails怎么做



Nrails怎么做



Nrails怎么做



04 Nrails演示示例

Nrails演示及案例

🏠 首页 / ☰ 商品列表

商品ID:

聚Id:

一级类目:

叶子类目:

开团时间:

开始日期

~

结束日期



🔍 查询

<input type="checkbox"/>	商品Id	商品名称	商品图片	商品原价	活动价格	商品折扣	Action
<input type="checkbox"/>	521269490716	西域美农—四色葡萄干250gx4袋		93.30	29.99	3.3	🔗 发布 ✎ 编辑 🗑 删除
<input type="checkbox"/>	535545203459	百草味 年货坚果礼盒1428g		218.00	98	4.5	🔗 发布 ✎ 编辑 🗑 删除
<input type="checkbox"/>	535615570326	百草味 坚果礼盒8袋装1358g		168.00	78	4.7	🔗 发布 ✎ 编辑 🗑 删除

Nrails演示及案例

天猫商家

我的工作台

营销中心

营销计划

我的活动

玩法中心

数据中心

投放日历

投放列表

天猫工作台 | 聚划算

建站平台

创建页面

管理页面

创建模板

管理模板

创建源码模板

创建模块

管理模块

资源位管理

当前版本: 1

* 模板描述:

* 缩略图:

* 站点: ☐ 聚划算 ☐ 淘抢购 ☐ 天猫营销中心 ☐ 淘清仓 ☐ 阿里体育 ☐ 会玩 ☐ 烧友必buy ☐ 天猫小黑盒 ☐ 超级品类日

* 终端: ☒ 无线 ☐ PC

* 模板渲染类型: ☒ 支持模块化 ☐ 不支持模块化

模板组件:

支持模块:

收起模块

模块名称: 创建人: 筛选

专属推荐(mod-zstj)
@琪玛 版本:17

淘抢购日常专属(mod-qg-zstj)
@琪玛 版本:6

非常推荐V2(mingpin-topiten)
@夙汐

轮播模块(mtp-slide)
版本:15

品牌商品混排(mix_brandprod)
@淡鸢 版本:6

品牌拖商品(mtp-branditems)
@元泉 版本:6

品牌力榜单(mod-brandTopL)
@业勤 版本:2

编辑并保存

05 总结及未来

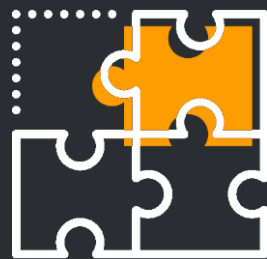
总结及未来



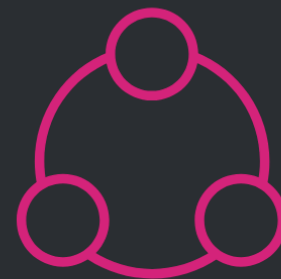
开箱即用



功能强大



扩展灵活



生态完善

总结及未来



10+系统应用



50%效率提升



协同开发

总结及未来

组件生态

开源计划

谢谢