

# 不只是组件库

*React* 和 *Ant Design* 在蚂蚁金服的实践

偏右

| *afc163*

蚂蚁金服前端工程师

体验技术部终端技术组

# 不只是组件库

*React* 和 *Ant Design* 在蚂蚁金服的实践



偏右

| *afc163*

蚂蚁金服前端工程师

2011 年加入支付宝

体验技术部终端技术组

负责支付宝技术中台、支付宝小程序开发



偏右

| *afc163*

蚂蚁金服前端工程师

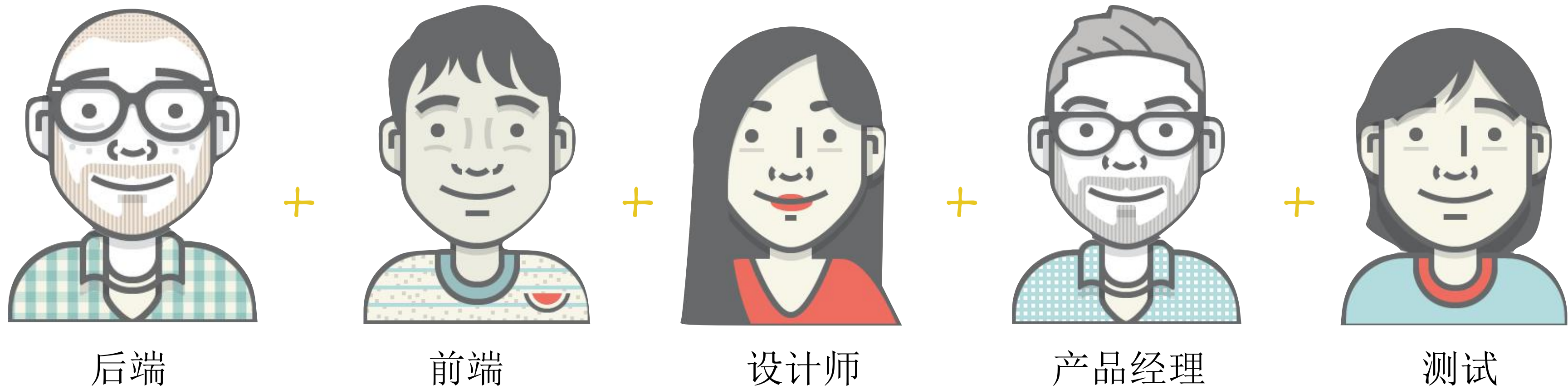
*2011* 年加入支付宝

体验技术部终端技术组

长期负责前端基础类库 & 工具研发

- ◀ 研发模式变迁
- ◀ 中台设计语言
- ◀ *React* 技术栈
- ◀ *antd* 开源经营之道

# 传统研发模式



沟通成本高

不适合中台研发节奏

资源瓶颈



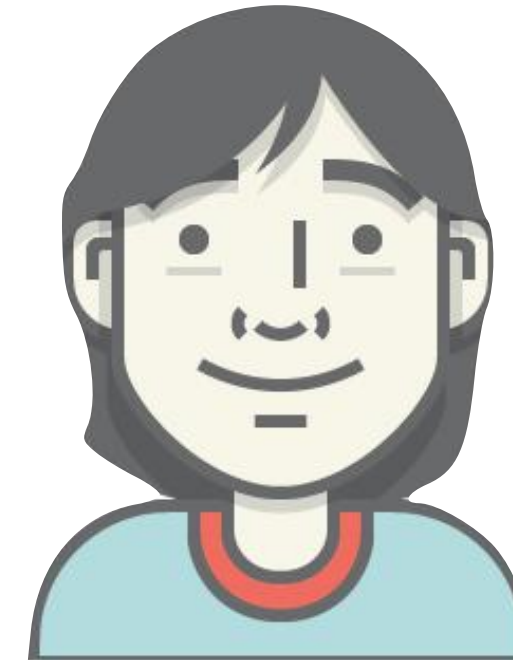
## 业务团队



后端



产品经理



测试



前端

沟通成本高

不适合中台研发节奏

资源瓶颈



设计师



不适合  
资源瓶颈



不适合  
资源瓶颈



不适合  
资源瓶颈



不适合  
资源瓶颈

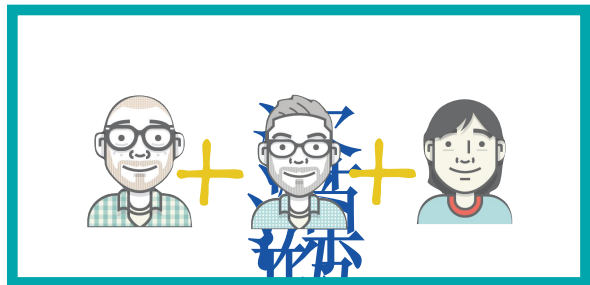
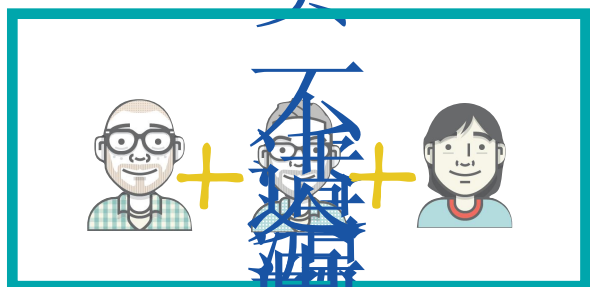
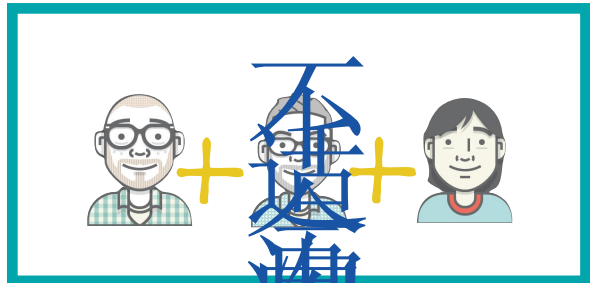


不适合  
资源瓶颈

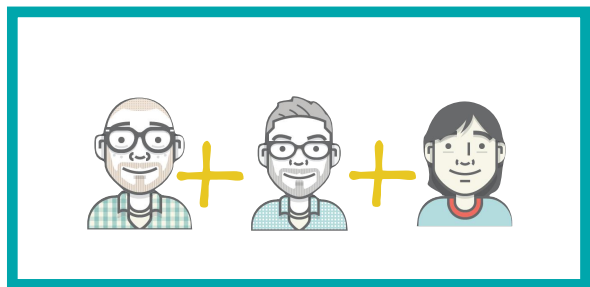


不适合  
资源瓶颈

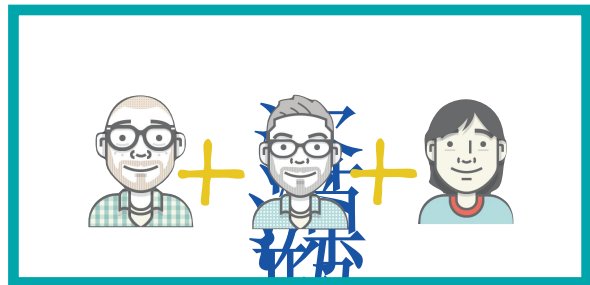
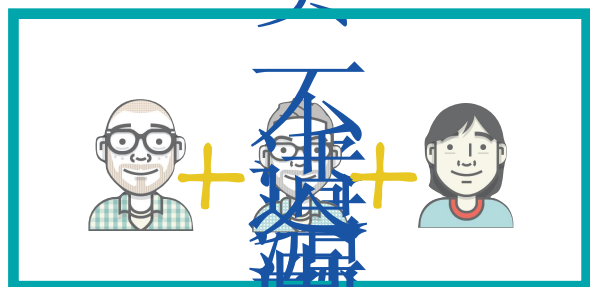
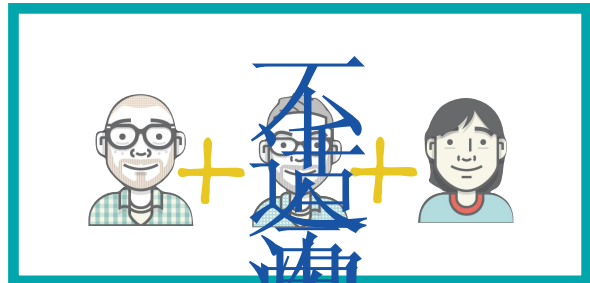
成高



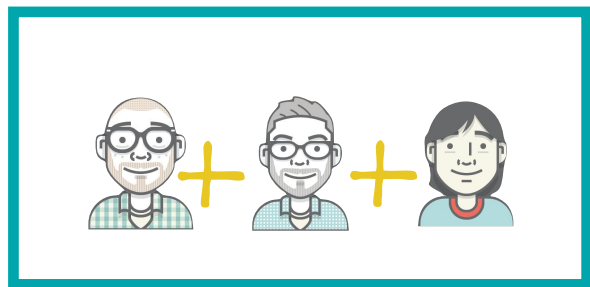
不速之客



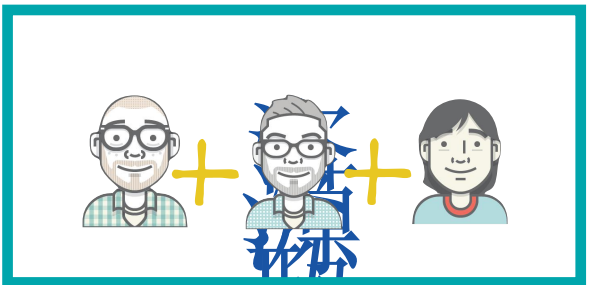
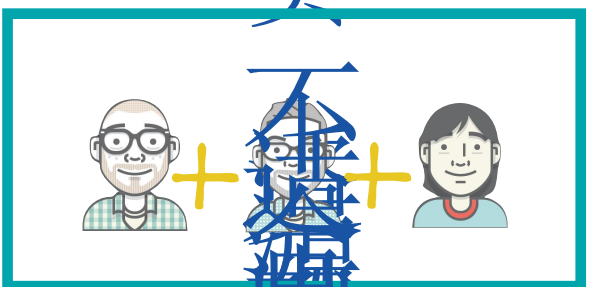
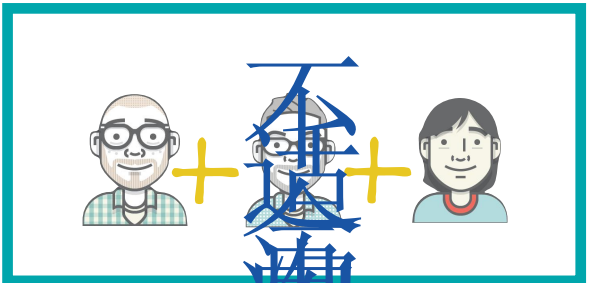
成高



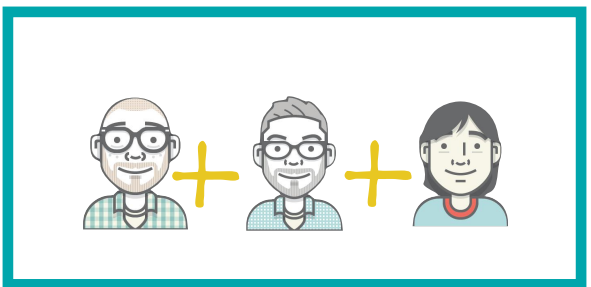
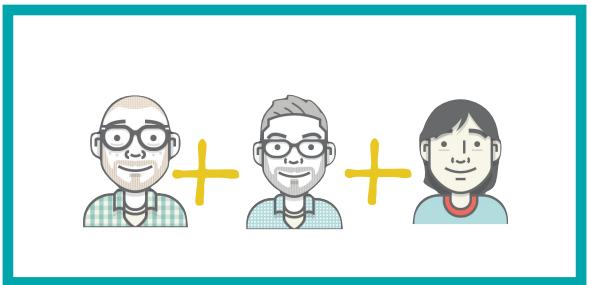
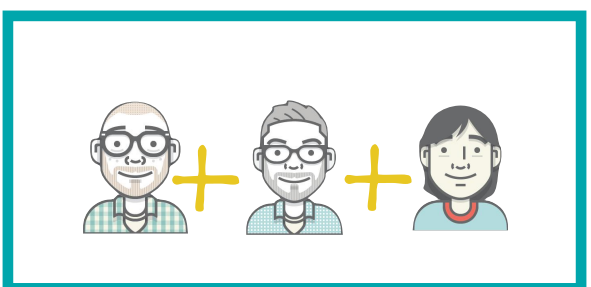
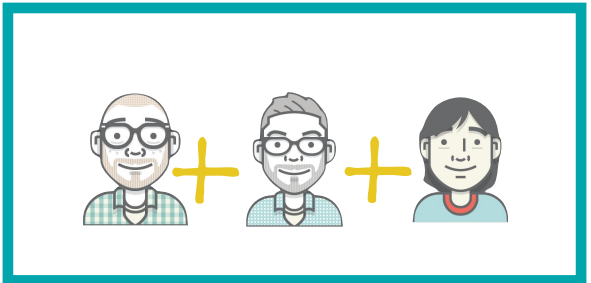
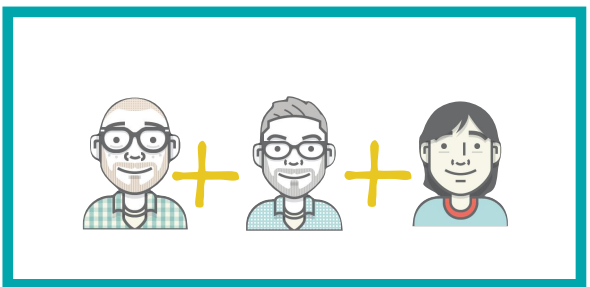
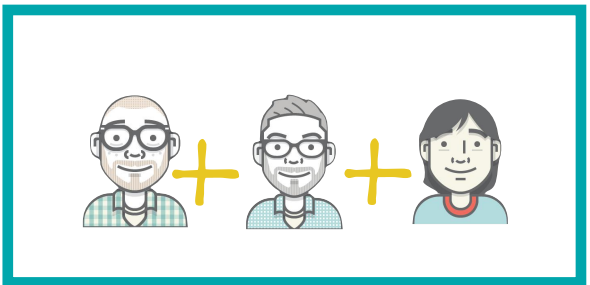
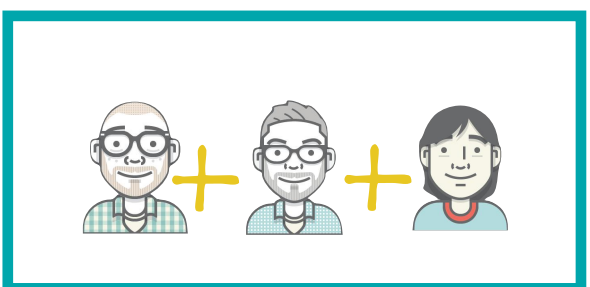
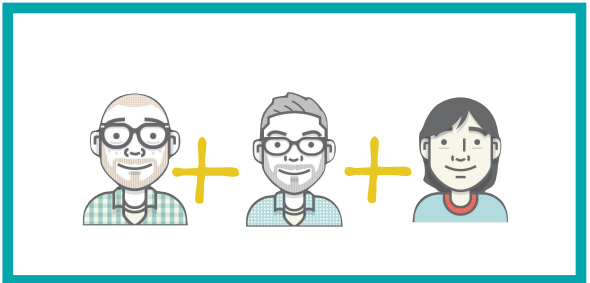
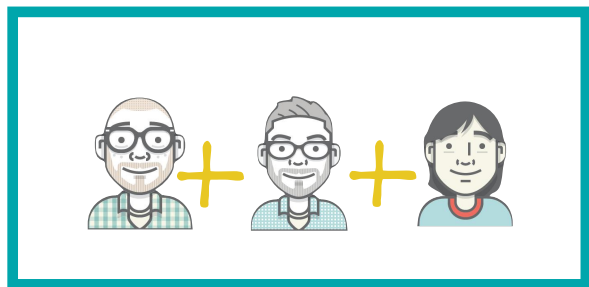
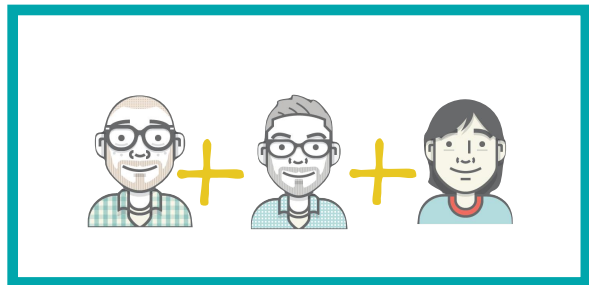
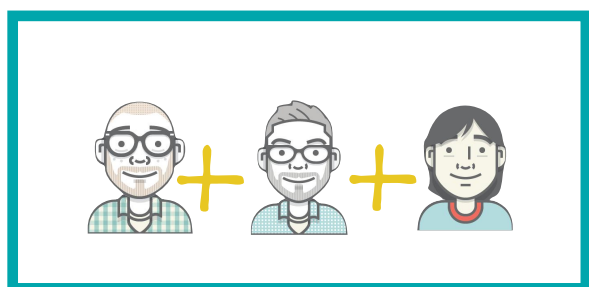
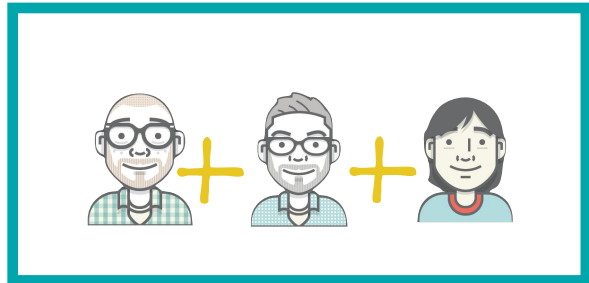
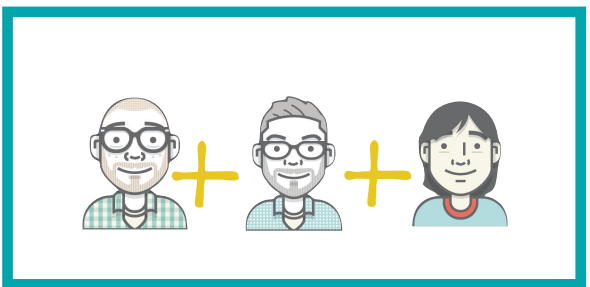
不速之客



成高



不速之客



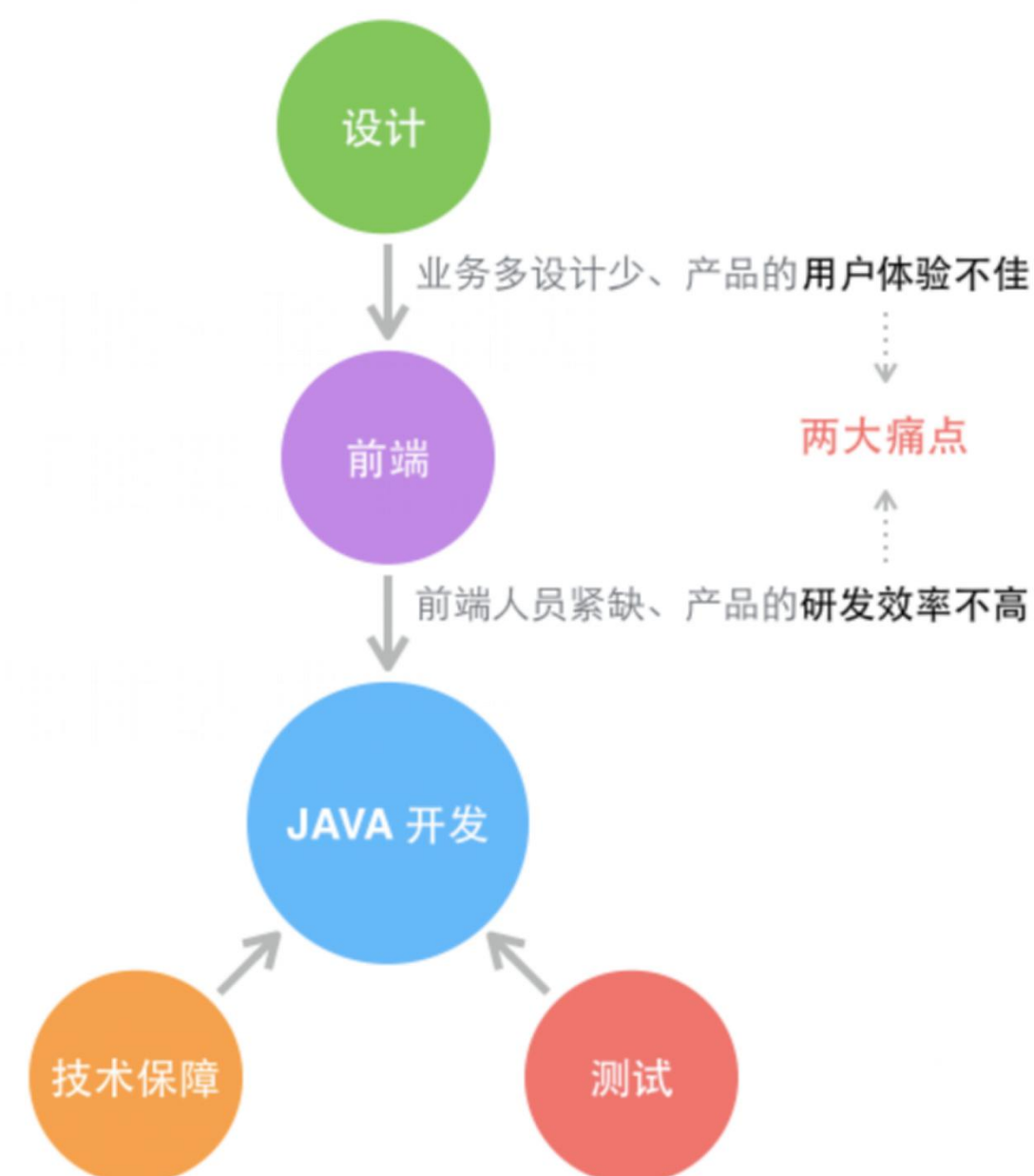


4. **前端与设计不是资源：**我们是人，不是资源！下次再有总监级别的找我要资源，怨调一下，我们的工作量不需要你来评估，你可以把来龙去脉告诉我，把要求与时间一脸恳求同时却又一脸蔑视的说：最多只需要一人半天支持下就好了。还需要强调这个说辞，在本部门无效。你若不满，敬请投诉；你若尊重，春暖花开。

业务都很重要，但必须面对人员不足的现实。  
现在也很难去把其他业务线的资源借调给安全后台。

便捷。但基本上，每一个刚入职支付宝的前端，都会被很多层面的优化都很难做，做着做着，或多或少都会有一种产品做好。任何一个工程师，都不愿意被当成「资源」。意识强调肯定不够。

### 我们的痛点



- 前端与设计人员紧缺
- 老系统难以维护、新系统研发效率不高
- 产品特别是企业平台类产品大量停留在初级阶段，用户体验亟待提升







移动浪潮来袭

PC 前端开发何去何从?



反馈平台

客户中台

工程平台

企业管理

运营平台

CRM

服务治理

客服中心

数据平台

工程平台

运维系统



企业中台战略  
冰山主要在水面下



如何在资源紧缺的情况下支持大量中后台产品  
兼顾研发效率和用户体验？

“中央都决定了，你们来做页面”



雨维<sup>NL</sup> 转推了



小一 @xream · 4月12日

我作为一个后端怎么让我写前端了，领导跟我讲话，说“中央都决定啦，



“中央都决定了，你们来做页面”



 雨维<sup>NL</sup> 转推了

 小一 @xream · 4月

我作为一个后端，突然被要求写前端了，领导二话不说，说“中央都决定啦，你来写前端”，我说：“高明吧。我实在不是谦虚，我一个后端怎么能写前端呢？”领导讲“大家已经决定了”，所以后来我就念了两句诗，叫“苟利国家生死以，岂因祸福避趋之”，那么所以我就开始写前端了

  42  34 

全栈开发

产品经理



“中央都决定了，你们来做页面”



 雨维<sup>NL</sup> 转推了



小一 @xream · 4月12日

我作为一个后端怎么让我写前端了，领导跟我讲话，说“中央都决定啦，你来写前端”，我说另请高明吧。我实在我也不是谦虚，我一个后端怎么能写前端呢？但是呢，领导讲“大家已经研究决定了”，所以后来我就念了两句诗，叫“苟利国家生死以，岂因祸福避趋之”，那么所以我就开始写前端了



42



34



## 全栈研发模式



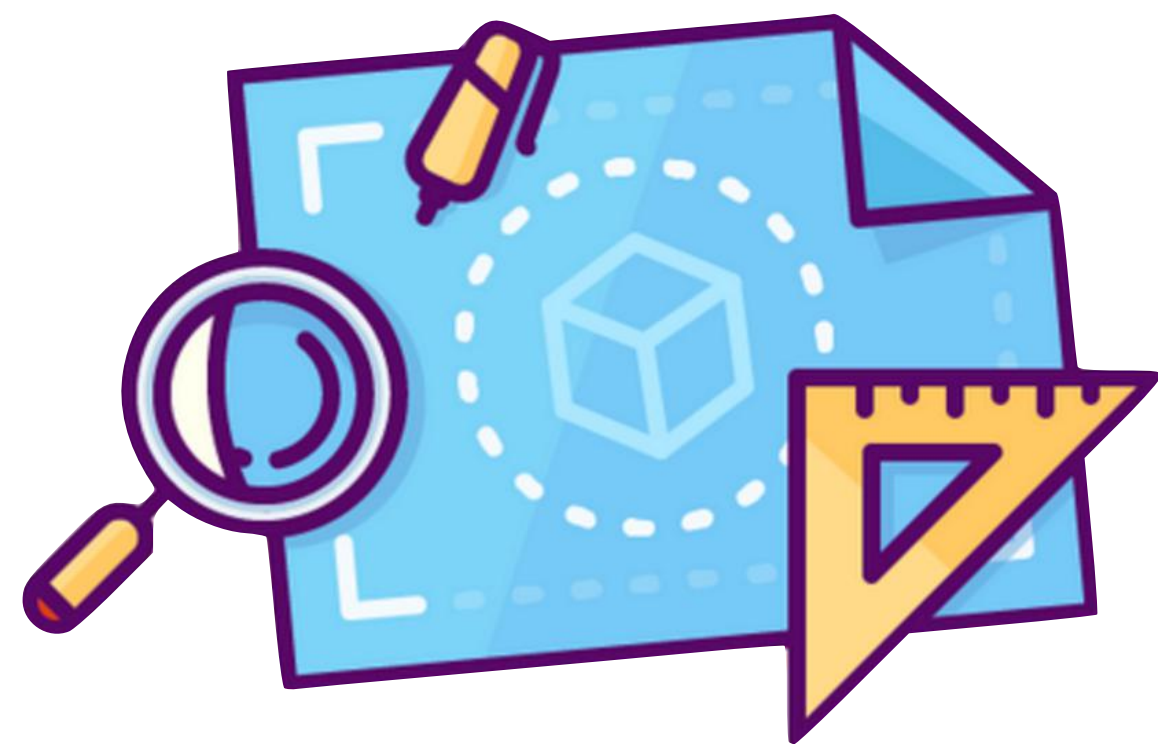
全栈开发

+



产品经理

前端 & 设计基础设施

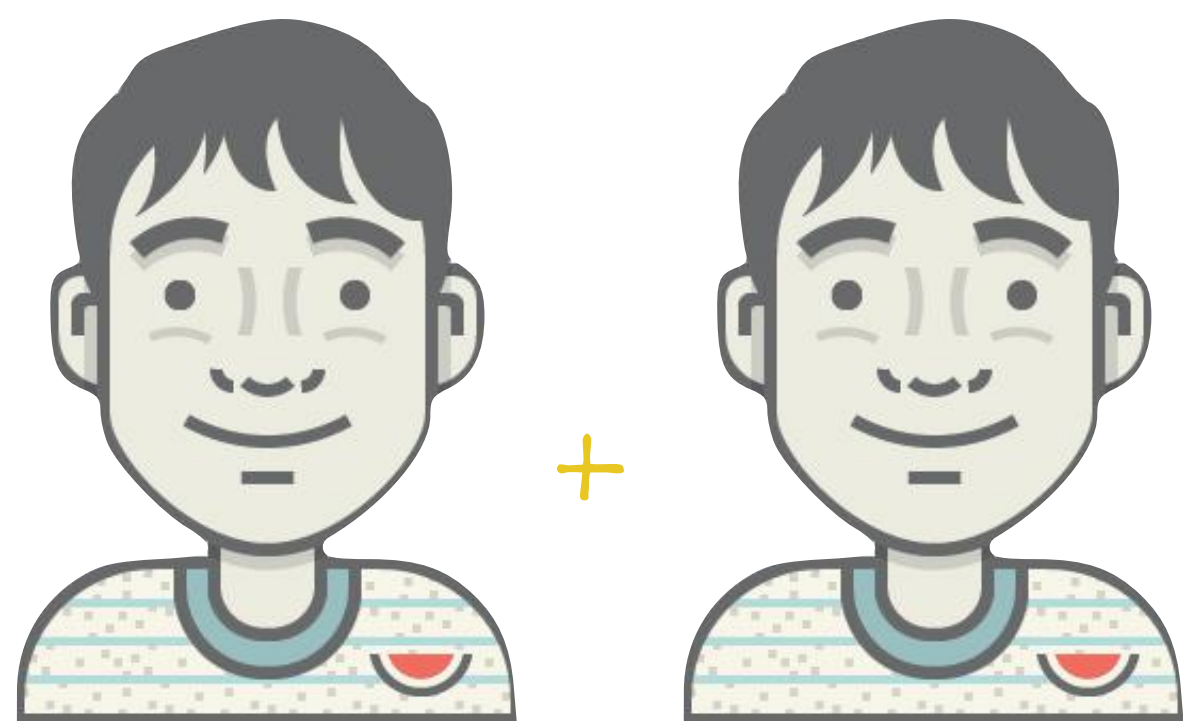


资源型团队

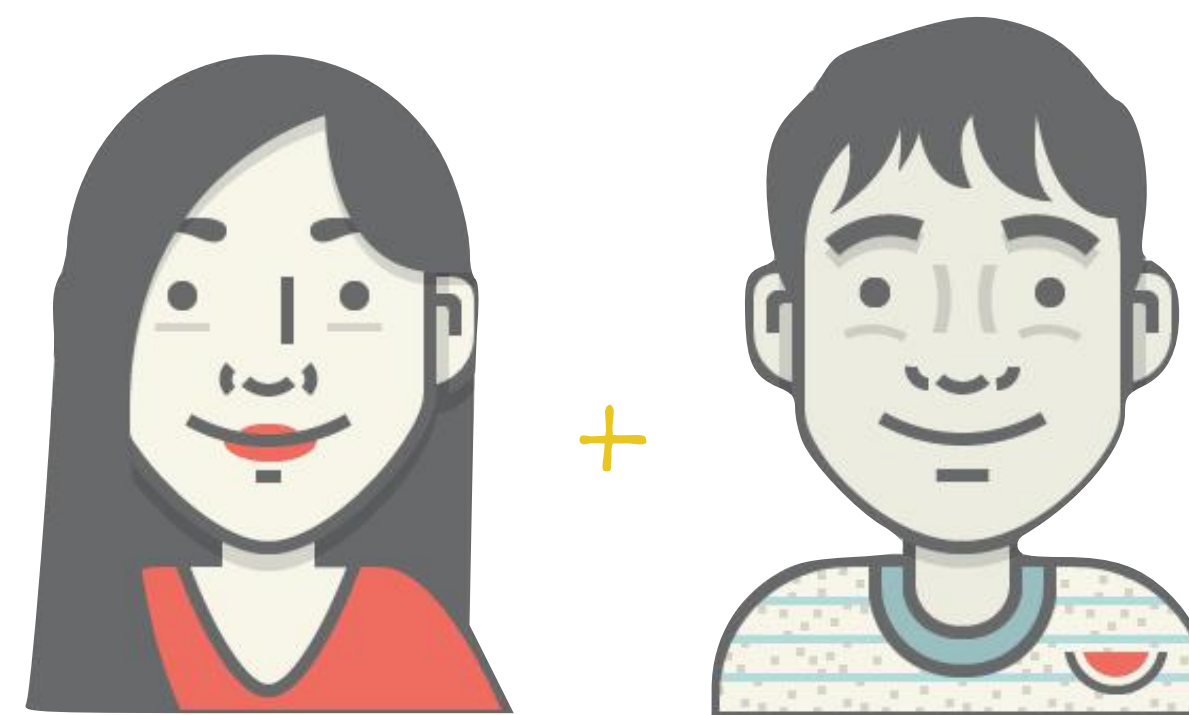


服务型团队





基础前端工程师 + 业务前端工程师



设计师 + 技术产品前端工程师

◀ 研发模式变迁

◀ 中台设计语言

◀ *React* 技术栈

◀ *antd* 开源经营之道



*Ant Design*

一个中台设计语言

蚂蚁金融云 → 广泛的中台产品

设计规范 → 设计语言

组件

设计  
原则

模式  
沉淀

工具

培训

蚂蚁金融云 → 广泛的中台产品

设计规范 → 设计语言

组件

设计  
原则

模式  
沉淀

工具

培训



# 50+ 基础组件

实用主义

小而美

统一  
交互

动画

主按钮

次按钮

选项一

我是分组一

选项一

选项二

选项三

《	<	2015年 4月	>	》		
日	一	二	三	四	五	六

应用名称		状态	创建时间
	我是标题	已上线	2014-12-24 2
	我是标题	已上线	2014-12-24 2
	我是一段很长的标题	异常	2014-12-24 2
	我是一段很长的标题 很长的标题 很长的	未上线	2014-12-24 2

主按钮

次按钮

选项一

- 我是分组一
- 选项一
- 选项二
- 选项三

《 <

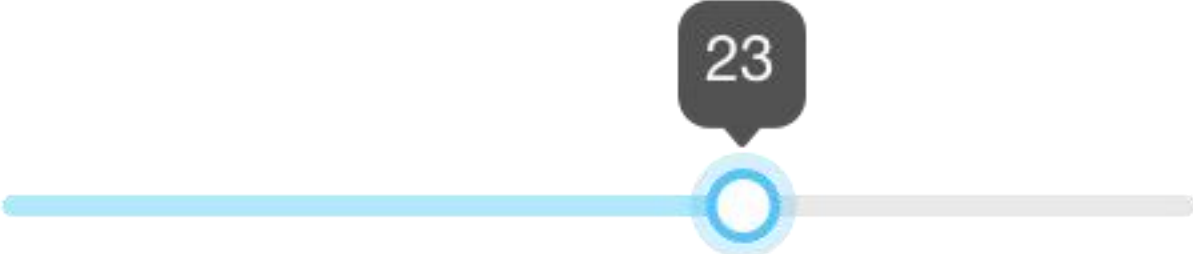
2015年 4月

> 《

日	一	二	三	四	五	六
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

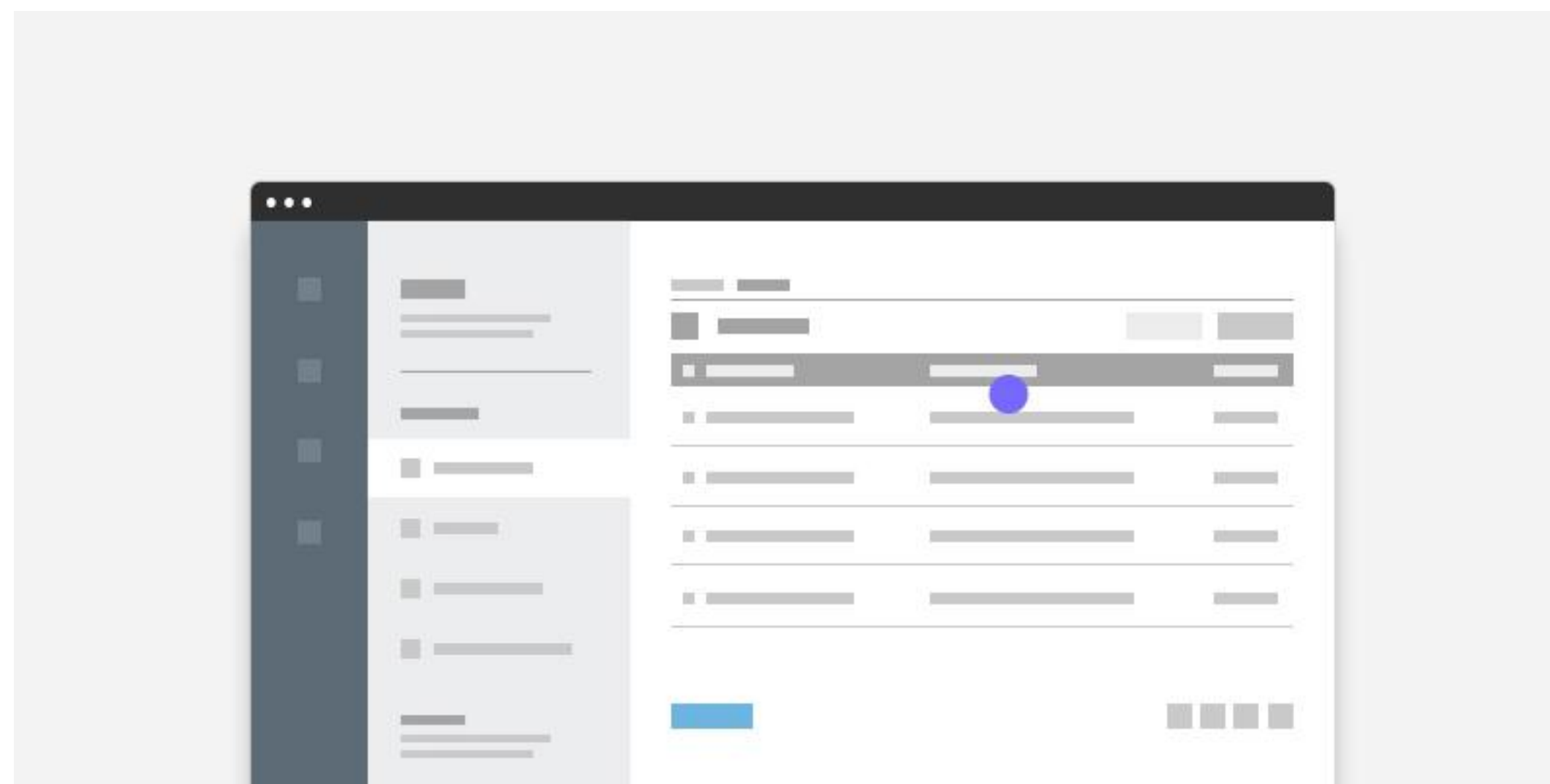
今天

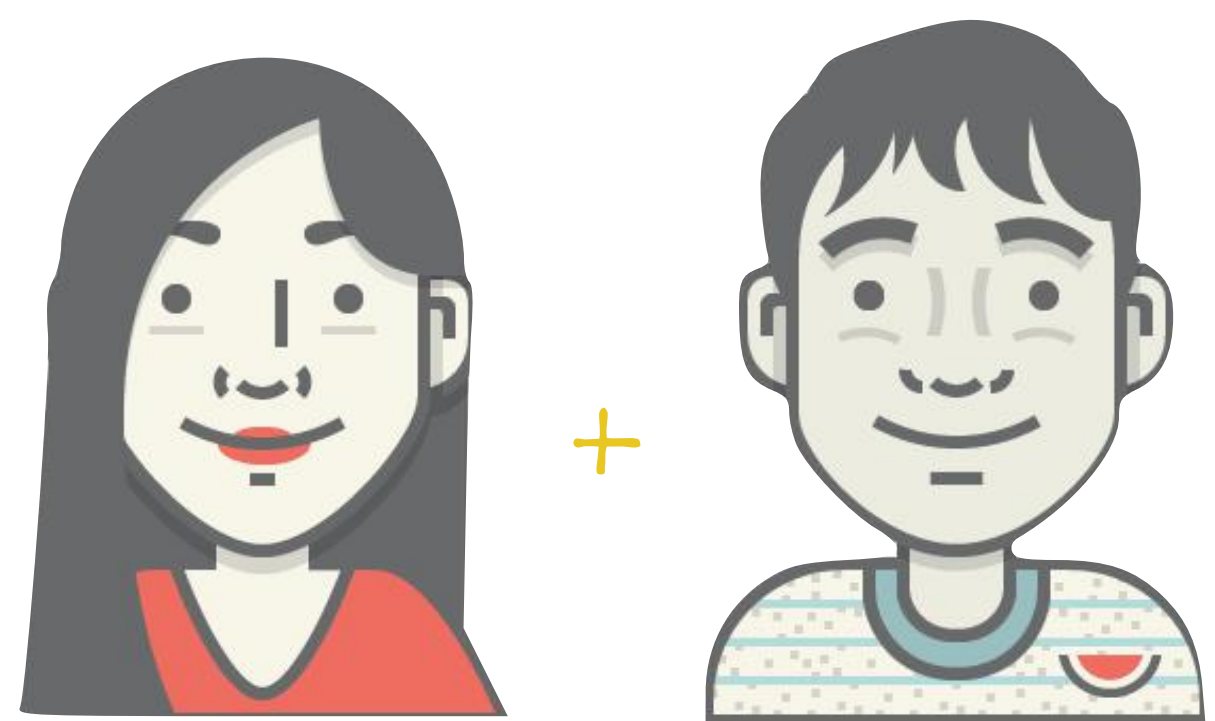
	应用名称	状态	创建时间
+	我是标题	● 已上线	2014-12-24 2
+	我是标题	● 已上线	2014-12-24 2
+	我是一段很长的标题	● 异常	2014-12-24 2
+	我是一段很长的标题 很长的标题，很长的标题。	● 未上线	2014-12-24 2



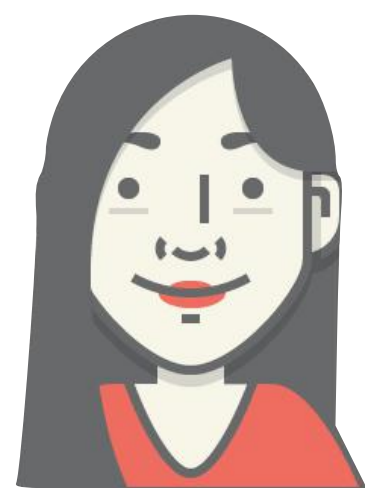
上传文件

- 文档.docx
- 简历提交.doc
- 组件.png (上传...)
- 组件123.jpg





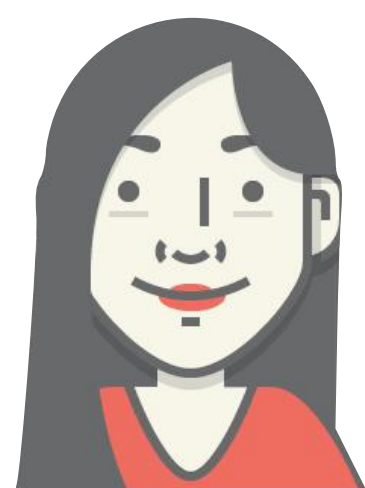
设计和技术结合  
用同样的语言对话



下拉选择  
*Select*

下拉菜单  
*Dropdown*





主色



@brand-

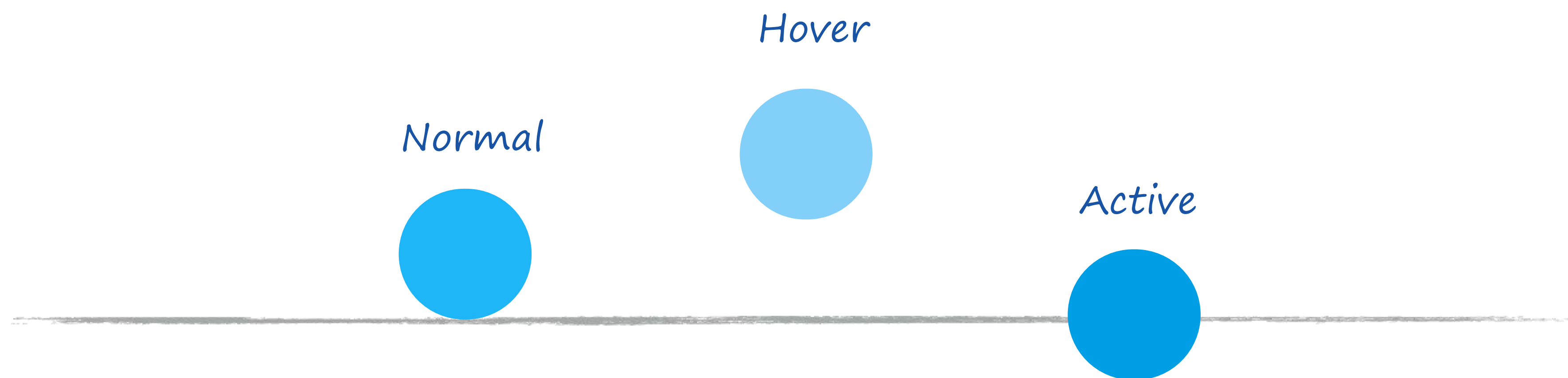
color-1

阴影  
@shadow-1

# 逻辑化的设计规则

公式化  
色彩

亲密性  
距离



Normal

Hover

Click

主按钮

主按钮

主按钮

`tint(@primary-color, 80%)`



`shade(@primary-color, 80%)`

应用日常系统

时间：1999-09-09 至 2101-09-09      创建人：AntDesign

描述：Ant Design 是面向中后台的 UI 设计语言。

- 大间距
- 中间距
- 小间距

测试管理      证书管理

<div>添加    启动    停止    操作 ▾</div>		
<input type="checkbox"/>	应用名称	状态 ▾ ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	AntDesign Perfect test 1	● 已上线
<input type="checkbox"/>	AntDesign Perfect test 2	● 已上线
<input type="checkbox"/>	AntDesign Perfect test 3	● 异常
<input type="checkbox"/>	AntDesign Perfect test 4	● 未上线
<div>&lt;    1    2    3    &gt;</div>		



### Axure Components v1.3

一套强大的 Ant Design 的 Axure 部件库



### Axure Box v1.3

强大的 Ant Design 组件拼装方式



### Ant UX

一套页面逻辑原型库，帮你梳理页面逻辑



### Web Font

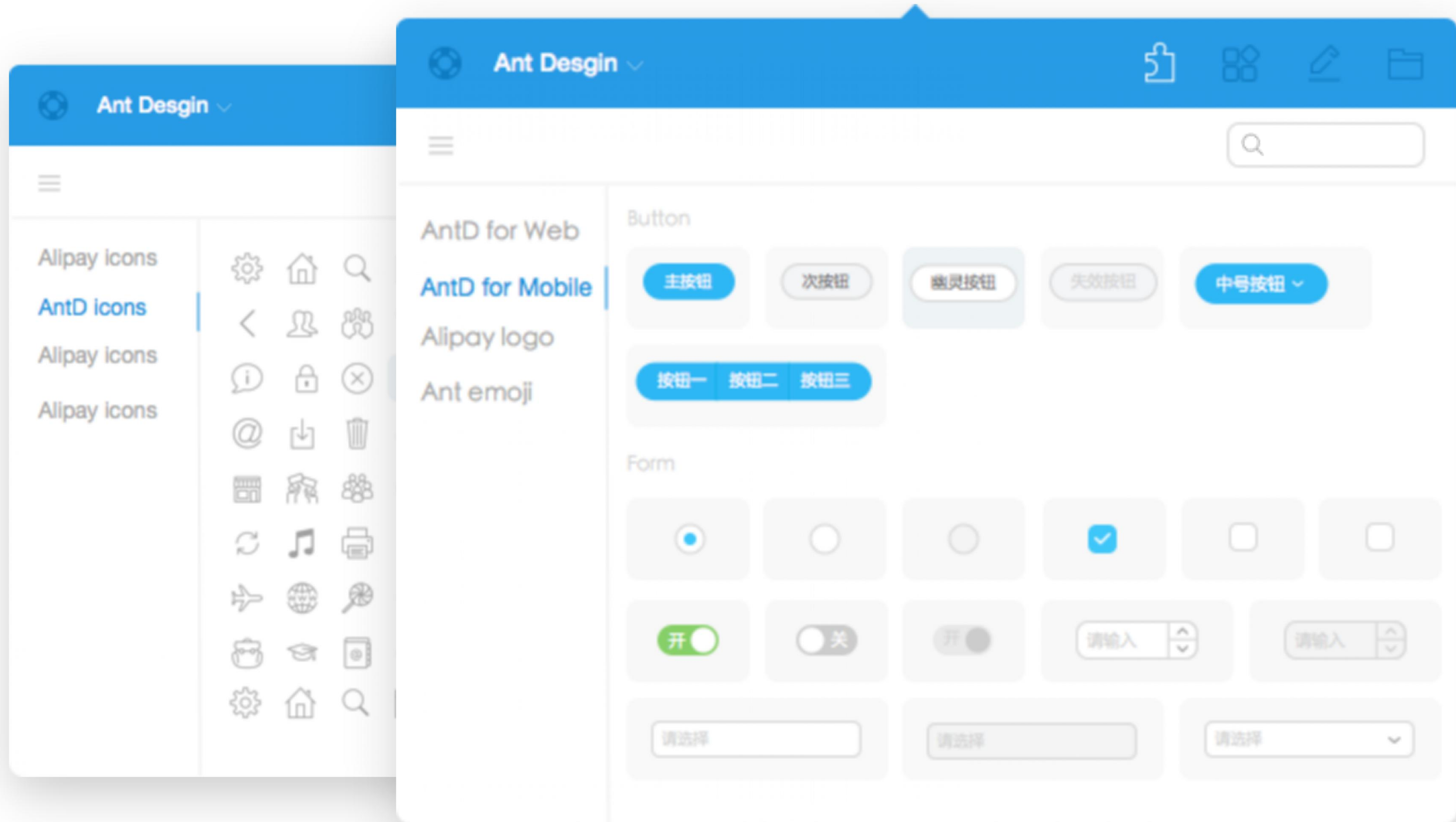
网络字体图标的本地文件包



### Ant Cool

一个机智的设计资源共享工具





# 服务模式



专业前端+设计重度参与

精品模式

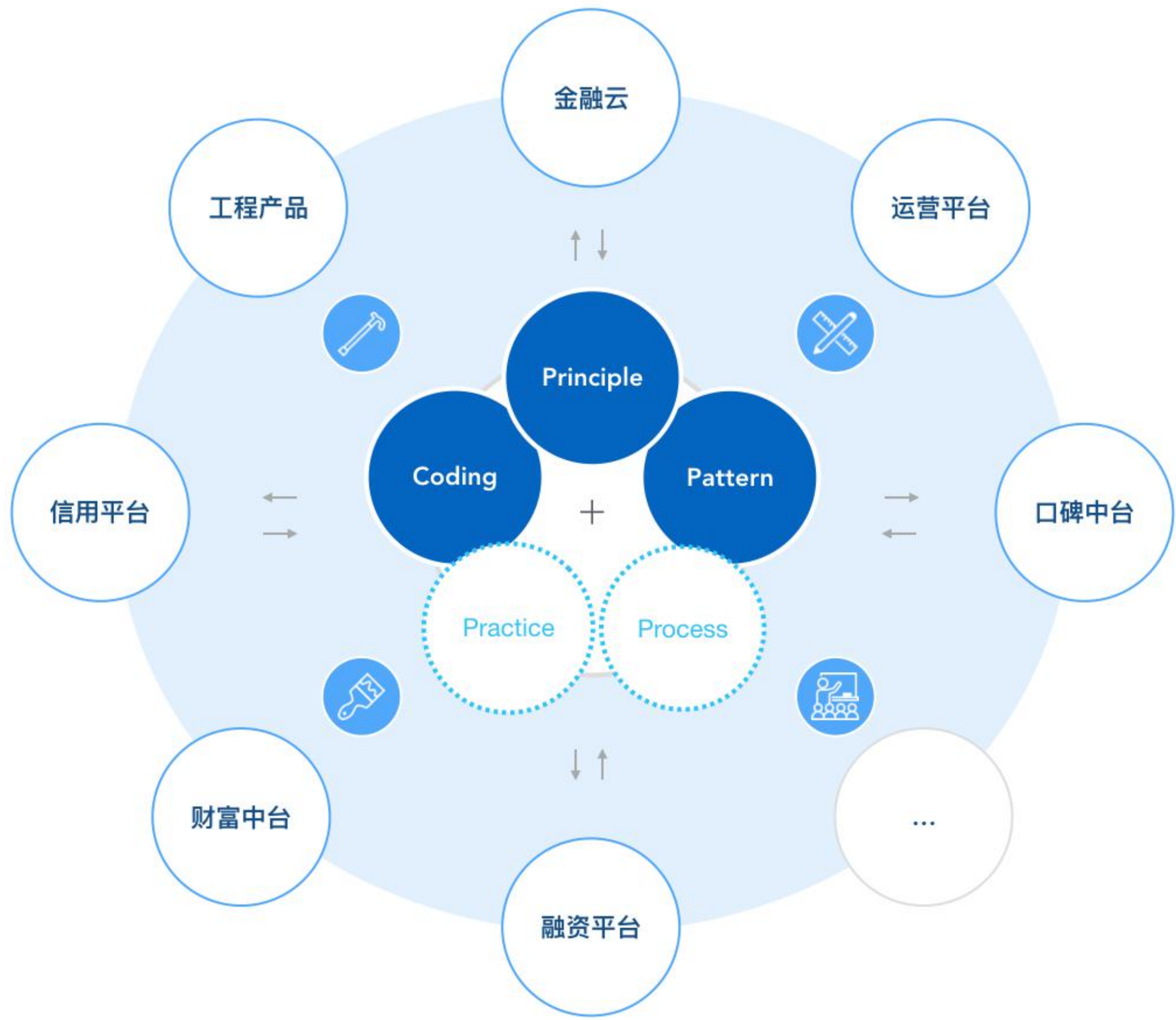
关注用户体验  
关注产品表现力



工程师 / PD 为主+设计辅导

规范模式

遵循通用设计规范  
关注研发效率  
兼顾用户体验



◀ 研发模式变迁

◀ 中台设计语言

◀ *React* 技术栈

◀ *antd* 开源经营之道



旧的技术栈

*Arale*

*Alice*

*Sea.js*

*spm*

技术老化

维护动力不足

缺少社区

*Arale*

*Alice*

*Sea.js*

*spm*

技术老化

维护动力不足

缺少社区

拥抱 *React* 和开源社区

前端技术潮流

持久的生命力

社区红利

拥抱 *React* 和开源社区

前端技术潮流

持久的生命力

社区红利

打造适合全栈开发的前端基础设施

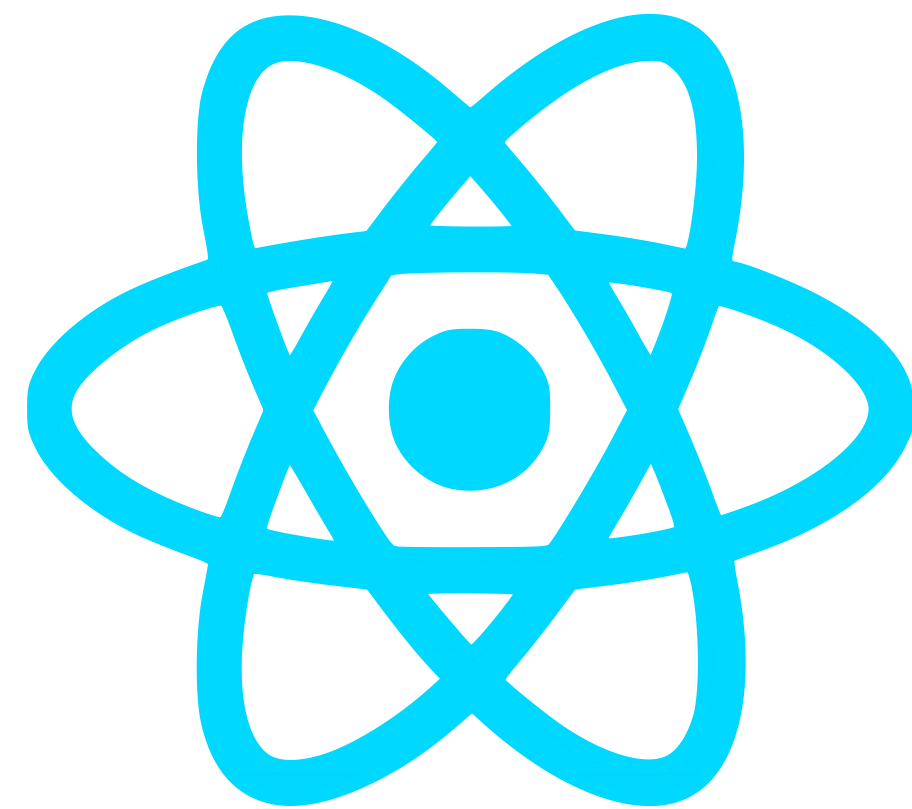


前端技术潮流

持久的生命力

社区红利

打造适合全栈开发的前端基础设施



*ES2015*

```
1  import RcSwitch from 'rc-switch';
2  import React from 'react';
3  import classNames from 'classnames';
4
5  export default class Switch extends React.Component {
6    static defaultProps = {
7      prefixCls: 'ant-switch',
```

```
1  import RcSwitch from 'rc-switch';
2  import React from 'react';
3  import classNames from 'classnames';
4
5  export default class Switch extends React.Component {
6      static defaultProps = {
7          prefixCls: 'ant-switch',
8      }
9
10     render() {
11         const { prefixCls, size, className } = this.props;
12         const cls = classNames({
13             [className]: !!className,
14             [`${prefixCls}-small`]: size === 'small',
15         });
16         return <RcSwitch className={cls} {...this.props} />;
17     }
18 }
```



*react-component*

*antd*

react-component — react-component									
Projects									
Project ▾	Homepage	Maintainer							
<a href="#">generator-rc</a>	<a href="#">generator-rc</a>	<a href="#">YiMing He</a>	npm <a href="#">v3.0.6</a>	node.js <a href="#">N/A</a>	build <a href="#">unknown</a>	coverage <a href="#">unknown</a>	dependencies <a href="#">out-of-date</a>	downloads <a href="#">2k/month</a>	
<a href="#">rc-align</a>	<a href="#">rc-align</a>	<a href="#">YiMing He</a>	npm <a href="#">v2.2.0</a>	node.js <a href="#">&gt;= 4.0.0</a>	build <a href="#">passing</a>	coverage <a href="#">unknown</a>	dependencies <a href="#">up-to-date</a>	downloads <a href="#">31k/month</a>	
<a href="#">rc-animate</a>	<a href="#">rc-animate</a>	<a href="#">YiMing He</a>	npm <a href="#">v2.0.3</a>	node.js <a href="#">&gt;= 4.0.0</a>	build <a href="#">passing</a>	coverage <a href="#">72%</a>	dependencies <a href="#">up-to-date</a>	downloads <a href="#">35k/month</a>	
<a href="#">rc-calendar</a>	<a href="#">rc-calendar</a>	<a href="#">YiMing He</a>	npm <a href="#">v5.5.1</a>	node.js <a href="#">&gt;= 4.0.0</a>	build <a href="#">passing</a>	coverage <a href="#">84%</a>	dependencies <a href="#">up-to-date</a>	downloads <a href="#">6k/month</a>	
<a href="#">rc-cascade-select</a>	<a href="#">rc-cascade-select</a>	<a href="#">YiMing He</a>	npm <a href="#">v1.0.4</a>	node.js <a href="#">&gt;= 0.12</a>	build <a href="#">passing</a>	coverage <a href="#">97%</a>	dependencies <a href="#">none</a>	downloads <a href="#">66/month</a>	

## Ant Design of React

这里是 Ant Design 的 React 实现，开发和服务于企业级后台产品。





react-component

antd

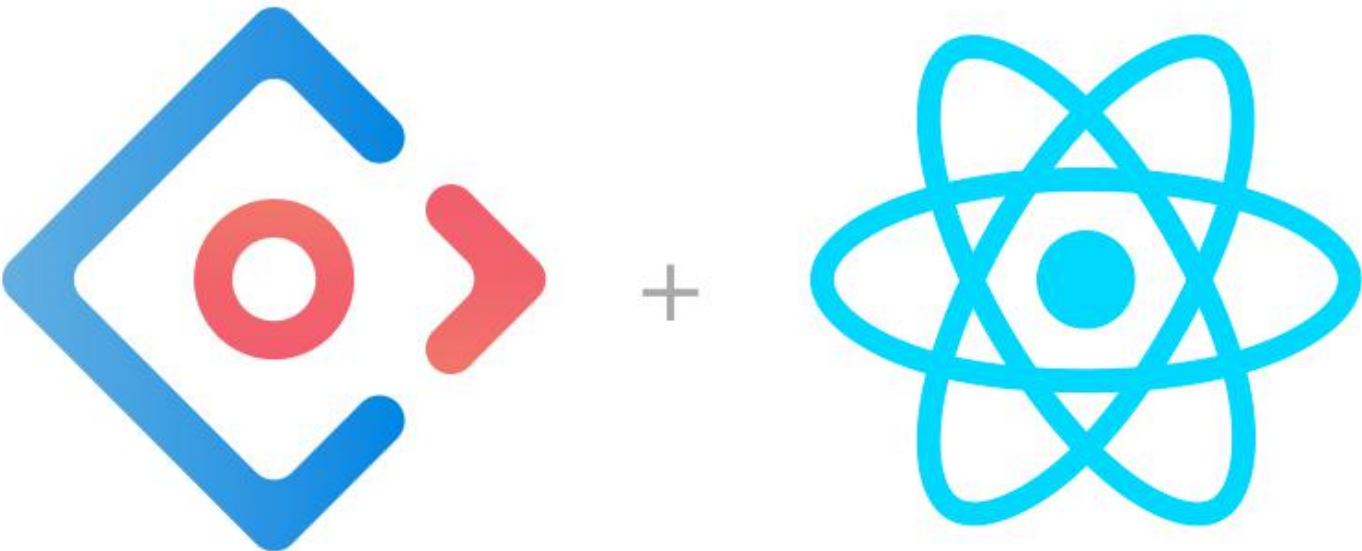
react-component — react-component

Projects

Project ▾	Homepage	Maintainer								
generator-rc	generator-rc	YiMing He	npm v3.0.6	node.js N/A	build unknown	coverage unknown	dependencies out-of-date	downloads 2k/month		
rc-align	rc-align	YiMing He	npm v2.2.0	node.js >= 4.0.0	build passing	coverage unknown	dependencies up-to-date	downloads 31k/month		
rc-animate	rc-animate	YiMing He	npm v2.0.3	node.js >= 4.0.0	build passing	coverage 72%	dependencies up-to-date	downloads 35k/month		
rc-calendar	rc-calendar	YiMing He	npm v5.5.1	node.js >= 4.0.0	build passing	coverage 84%	dependencies up-to-date	downloads 6k/month		
rc-cascade-select	rc-cascade-select	YiMing He	npm v1.0.4	node.js >= 0.12	build passing	coverage 97%	dependencies none	downloads 66/month		
rc-cascader	rc-cascader	afc163	npm v0.9.7	node.js >= 4.0.0	build passing	coverage 90%	dependencies up-to-date	downloads 4k/month		
rc-checkbox	rc-checkbox	YiMing He	npm v1.3.3	node.js >= 4.0.0	build passing	coverage unknown	dependencies up-to-date	downloads 4k/month		
rc-collapse	rc-collapse	afc163	npm v1.5.0	node.js >= 4.0.0	build passing	coverage 93%	dependencies up-to-date	downloads 5k/month		
rc-css-transition-group	rc-css-transition-group	YiMing He	npm v2.1.4	node.js >= 0.12	build passing	coverage 62%	dependencies none	downloads 296/month		
rc-dialog	rc-dialog	YiMing He	npm v6.0.1	node.js >= 4.0.0	build passing	coverage 83%	dependencies up-to-date	downloads 7k/month		
rc-dropdown	rc-dropdown	YiMing He	npm v1.4.8	node.js >= 4.0.0	build passing	coverage 94%	dependencies up-to-date	downloads 4k/month		
rc-dropzone	rc-dropzone	Eward Song	npm v1.1.3	node.js >= 0.11	build error	coverage 82%	dependencies out-of-date	downloads 41/month		
rc-form	rc-form	YiMing He	npm v0.15.1	node.js >= 4.0.0	build passing	coverage 90%	dependencies up-to-date	downloads 4k/month		

Ant Design of React

这里是 Ant Design 的 React 实现，开发和服务于企业级后台产品。



定位

react-component

antd

提供底层功能

完善的套件

基础参考样式

统一的设计规范

强大、复杂

精简

高阶，复杂

精美，面向初级用户

高

低

样式

配置

文档

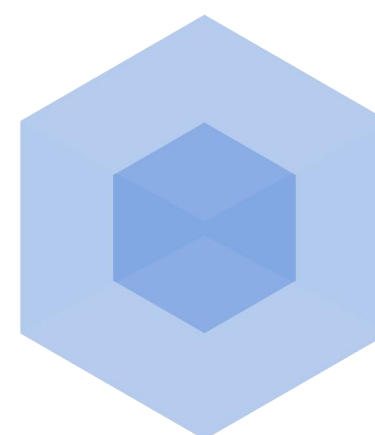
扩展性

react-component — react-component				
Projects				
Project ▾	Homepage	Maintainer		
generator-rc	generator-rc	YiMing He	npm v3.0.6	node.js
rc-align	rc-align	YiMing He	npm v2.2.0	node.js
rc-animate	rc-animate	YiMing He	npm v2.0.3	node.js
rc-calendar	rc-calendar	YiMing He	npm v5.5.1	node.js
rc-cascade-select	rc-cascade-select	YiMing He	npm v1.0.4	node.js
rc-cascader	rc-cascader	afc163	npm v0.9.7	node.js
rc-checkbox	rc-checkbox	YiMing He	npm v1.3.3	node.js
rc-collapse	rc-collapse	afc163	npm v1.5.0	node.js
rc-css-transition-group	rc-css-transition-group	YiMing He	npm v2.1.4	node.js
rc-dialog	rc-dialog	YiMing He	npm v6.0.1	node.js
rc-dropdown	rc-dropdown	YiMing He	npm v1.4.8	node.js
rc-dropzone	rc-dropzone	Eward Song	npm v1.1.3	node.js
rc-form	rc-form	YiMing He	npm v0.15.1	node.js

台产品。

```
1  import React from 'react';
2  import classNames from 'classnames';
3  import RcInputNumber from 'rc-input-number';
4
5  export default class InputNumber extends React.Component {
6    static defaultProps = {
7      prefixCls: 'ant-input-number',
8      step: 1,
9    }
10
11    render() {
12      const { className, size, ...other } = this.props;
13      const inputNumberClass = classNames({
14        [`${this.props.prefixCls}-lg`]: size === 'large',
15        [`${this.props.prefixCls}-sm`]: size === 'small',
16        [className]: !!className,
17      });
18
19      return <RcInputNumber className={inputNumberClass} {...other} />;
20    }
21  }
```

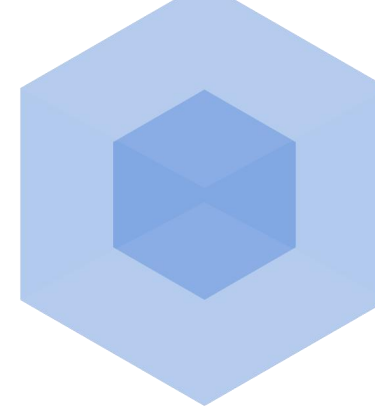
workflows



BABEL

ant-tool





ant-tool



下一代蚂蚁前端开发工具



# 脚手架



脚手架



*HMR*

代理

数据  
*MOCK*

构建

代码  
规范

离线包  
开发

数据流  
管理

*UI* 测试

```
$ antd-init  
? Please select boilerplate type (Use arrow keys)  
› plain react - for simple project  
  redux - for complex project
```



```
16  "devDependencies": {
17    "babel-eslint": "^6.0.0",
18    "dora": "0.3.x",
19    "dora-plugin-hmr": "0.5.x",
20    "dora-plugin-livereload": "0.3.x",
21    "dora-plugin-proxy": "0.6.x",
22    "dora-plugin-webpack": "0.6.x",
23    "eslint": "^2.7.0",
24    "eslint-config-airbnb": "6.x",
25    "eslint-plugin-react": "4.x",
26    "pre-commit": "1.x"
27  },
28  "pre-commit": [
29    "lint"
30  ],
31  "scripts": {
32    "start": "dora -p 8001 --plugins \"webpack,hmr,proxy,livereload?\"",
33    "lint": "eslint --ext .js,.jsx src",
34    "build": "atool-build -o ./dist/${npm_package_family}/${npm_pack
35  }
```

可插拔的 *npm package*



```
16 "devDependencies": {
17   "babel-eslint": "^6.0.0",
18   "dora": "0.3.x",
19   "dora-plugin-hmr": "0.5.x",
20   "dora-plugin-livereload": "0.3.x",
21   "dora-plugin-proxy": "0.6.x",
22   "dora-plugin-webpack": "0.6.x",
23   "eslint": "^2.7.0",
24   "eslint-config-airbnb": "6.x",
25   "eslint-plugin-react": "4.x",
26   "pre-commit": "1.x"
27 },
28 "pre-commit": [
29   "lint"
30 ],
31 "scripts": {
32   "start": "dora -p 8001 --plugins \"webpack,hmr,proxy,livereload?\"",
33   "lint": "eslint --ext .js,.jsx src",
34   "build": "atool-build -o ./dist/${npm_package_family}/${npm_pack
35 }
```

使用入口





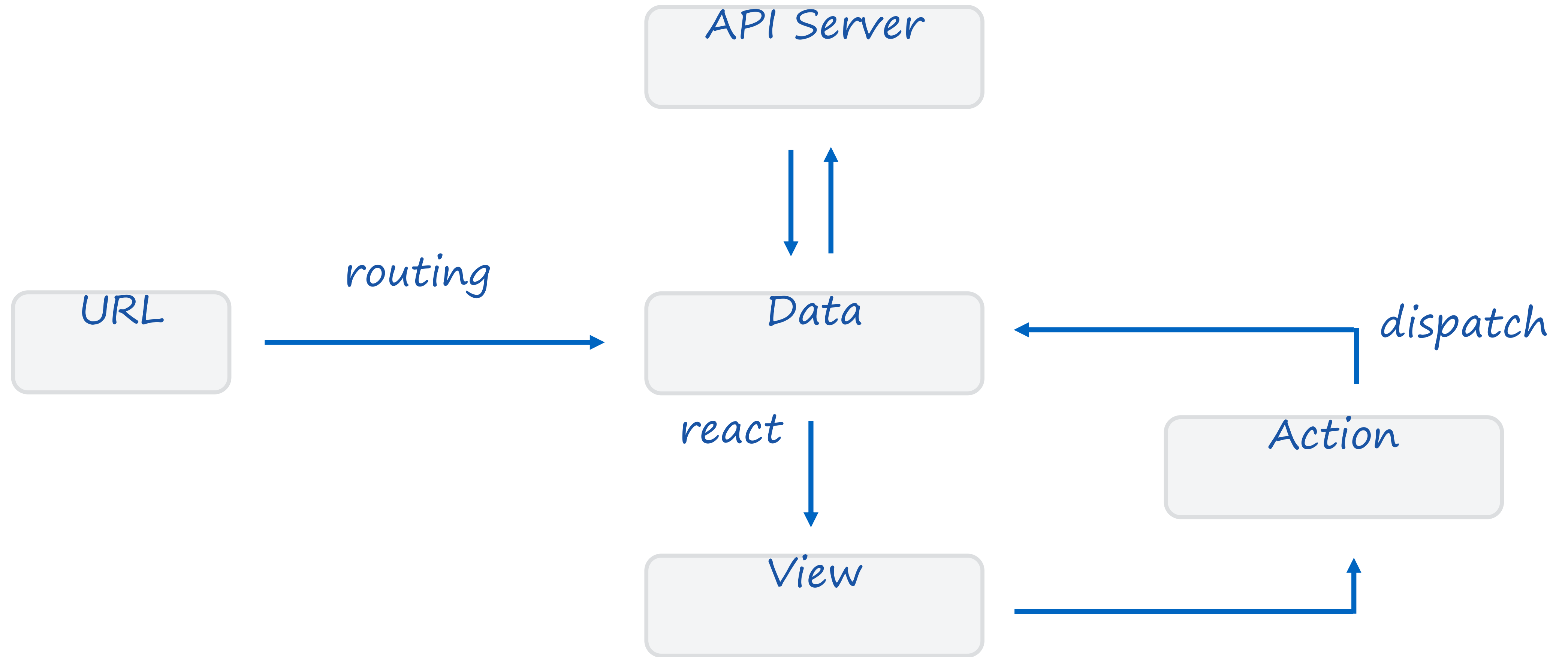
企业级产品开发需要企业级的前端应用架构

所有的代码都有该去的地方



企业级产品开发需要企业级的前端应用架构

所有的代码都有该去的地方



react

react-router-  
redux

css-modules

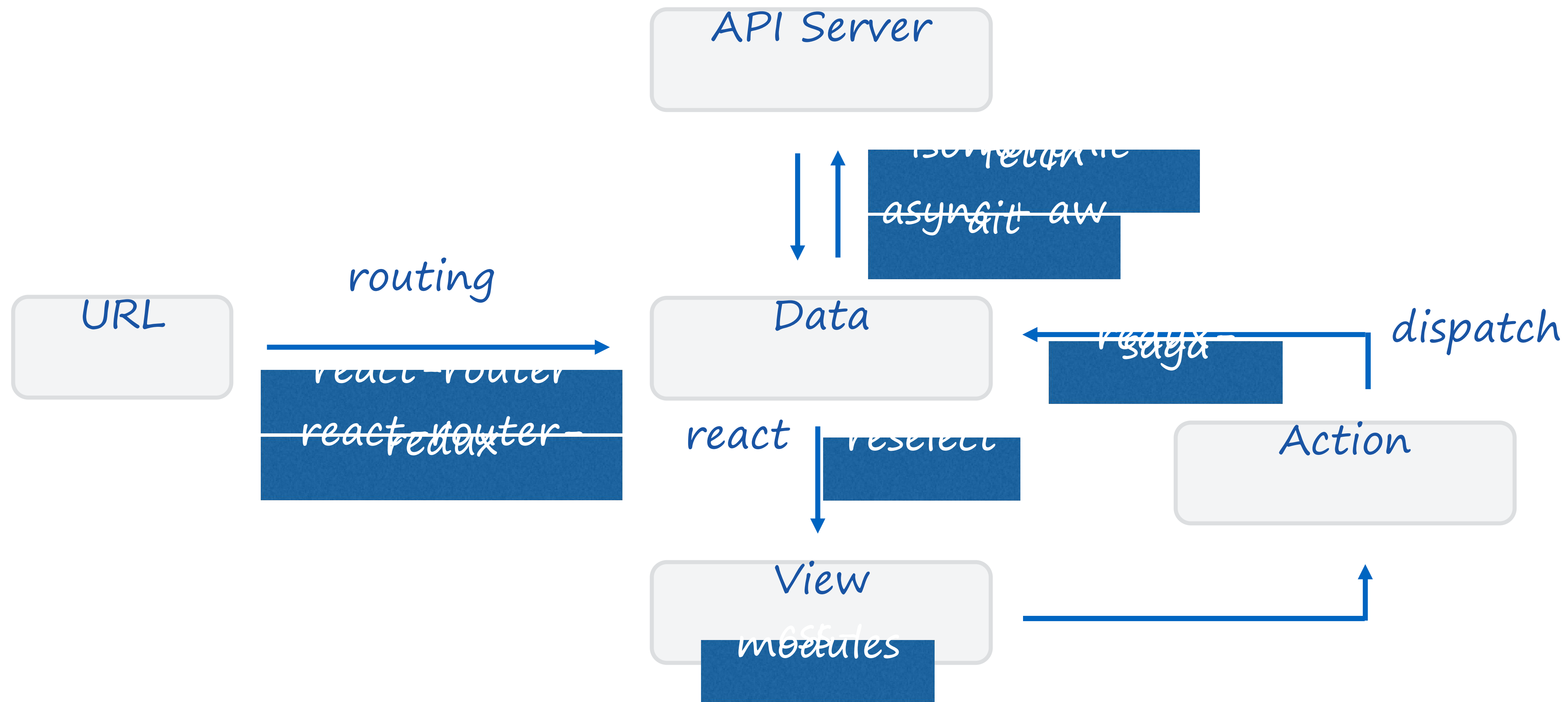
isomorphic-  
fetch

redux

react-redux

redux-saga

redux-saga  
reselect





```
.
├── /dist/           # 构建输出的文件会在这里
├── /node_modules/   # 第三方类库和工具
├── /src/            # 应用源码
│   ├── /components/ # React components
│   ├── /constants/   # 常量 (比如 action types 等)
│   ├── /containers/  # React containers
│   ├── /entries/      # 应用入口
│   ├── /reducers/     # reducers
│   ├── /routes/       # 路由信息
│   ├── /sagas/        # redux-sagas
│   └── /services/     # 处理和服务器的交互
├── proxy.config.js   # 配置 dora-plugin-proxy, 用于 mock 和在线调试
├── webpack.config.js # 扩展 webpack 配置
└── package.json      # 配置入口文件、依赖和 scripts
```

# 前端技术学院

培训

教程

评分

辅导员

业务线



全栈开发



全栈开发



全栈开发



全栈开发



全栈开发



辅导员



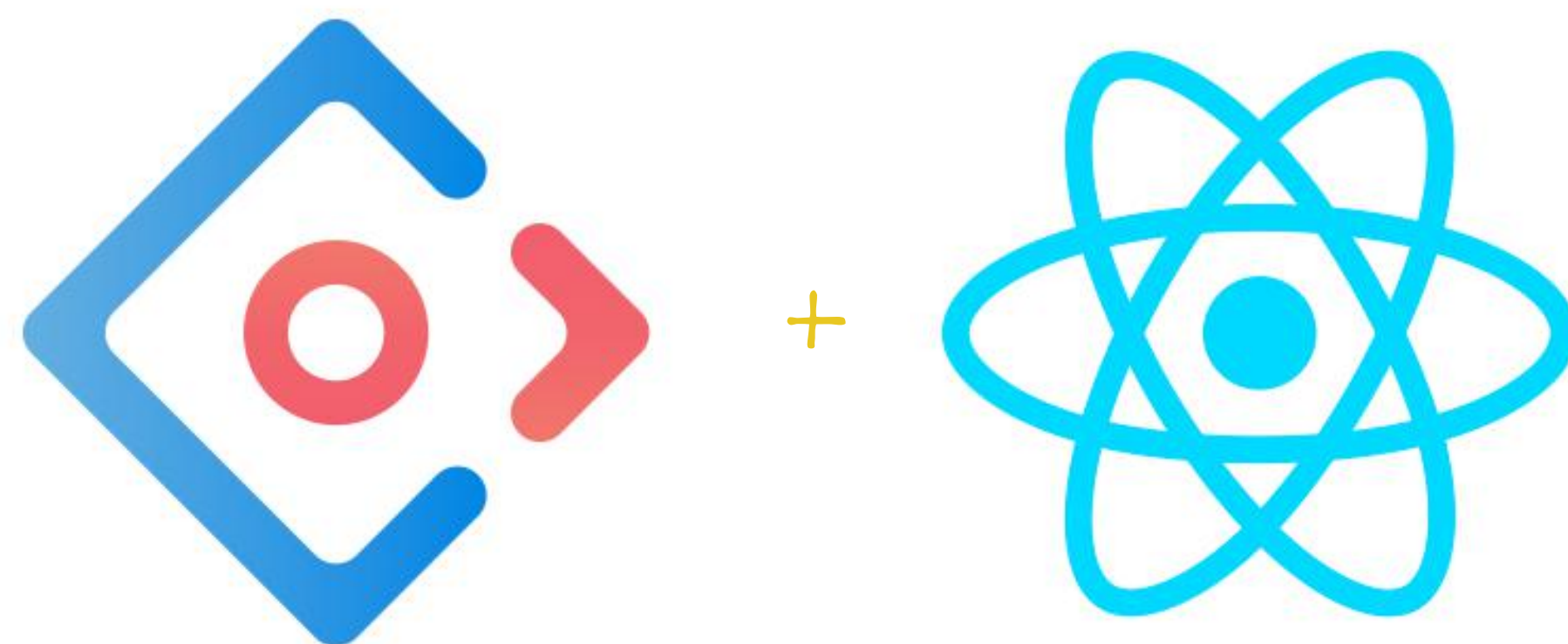
<div>北京</div> <div><div>全栈基础第20期</div><div>正在准备   0人已报名</div><div>班主任：意绮</div><div>讲师：意绮,简钰,方策</div></div>	<div>北京</div> <div><div>全栈基础第19期</div><div>报名截止   9人已报名</div><div>班主任：意绮</div><div>讲师：意绮,简钰,方策</div></div>	<div>杭州</div> <div><div>全栈基础第18期</div><div>报名截止   205人已报名</div><div>班主任：玉郎</div><div>讲师：玉郎,加缪,慕陶</div></div>	<div>北京</div> <div><div>全栈基础第17期</div><div>已结束   10人已报名</div><div>班主任：意绮</div><div>讲师：意绮,简钰,方策</div></div>		
开发毕业学员	开发落地	开发达标	全栈前端	全栈辅导员	全栈设计学员
389	251	104	47	63	83
<div>杭州</div> <div><div>全栈基础第16期</div><div>开课中   25人已报名</div><div>班主任：玉郎</div><div>讲师：玉郎,加缪,慕陶</div><div>时间：2016-03-09 19:00</div><div>地点：黄龙国际18-1</div><div>开课中</div></div>	<div>上海</div> <div><div>全栈基础第15期</div><div>开课中   47人已报名</div><div>班主任：默哈</div><div>讲师：意绮,遇春,加缪,慕陶,偏右,雨知,好修</div><div>时间：2016-04-18 19:00</div><div>地点：线下视频学习</div><div>开课中</div></div>	<div>杭州</div> <div><div>全栈基础第14期</div><div>已结束   129人已报名</div><div>班主任：玉郎</div><div>讲师：玉郎,加缪,慕陶</div><div>时间：2016-01-14 19:00</div><div>地点：黄龙国际 18-1</div><div>已结束</div></div>	<div>北京</div> <div><div>全栈基础第13期</div><div>已结束   14人已报名</div><div>班主任：意绮</div><div>讲师：意绮,简钰,方策</div><div>时间：2016-01-04 19:00</div><div>地点：广渠门</div><div>已结束</div></div>		

- ◀ 研发模式变迁
- ◀ 中台设计语言
- ◀ *React* 技术栈
- ◀ *antd* 开源经营之道



`$ npm install antd`

Ant Design 的 React 实现



4700+

提交数

1400+

Issue 和 Pull request 数量

70/193

覆盖蚂蚁中后台系统

69

贡献者数量

1W+

npm 每月下载量

2W+

官网每日访问量

ant-design

 A design language

Updated 14 hours ago

CSS ★ 3,275 🍷 559

Stargazers

企业内部如何做开源？

开源  $\neq$  开放源码

出口转内销

一视同仁

关注社区 避免自嗨

ant.design

## 设计规范文档



## 前端使用文档





文档



代码

order	title
0	基本

最简单的用法。

```
import { DatePicker } from 'antd';

function onChange(value, dateString) {
  console.log(value, dateString);
}

ReactDOM.render(<DatePicker onChange={onChange} />, mountNode);
```



请选择日期



基本

最简单的用法。



```
import { DatePicker } from 'antd';

function onChange(value) {
  console.log(value);
}

ReactDOM.render(<DatePicker onChange={onChange} />, mountNode);
```

演示比 *API* 更常用

提供 *Changelog* 和升级文档

提供开发者说明

提供多版本文档

多版道是档是戒源的心。

一 稿



多版本是档案城源的心灵。

文档版本：

0.12.14 ^

0.12.14

0.11.x

0.10.x

0.9.x



# 开发资源

核心小组

+

内部众包



afc163 commented on 14 Sep 2015

ant-design member +👤✎

## 总览

- 任务交付时间点: 2015-10-31
- 发布时间点: 2015-11-13
- 开发分支: <https://github.com/ant-design/ant-design/tree/dev>
- 关联 issues: <https://github.com/ant-design/ant-design/milestones>
- 需要设计支持: 🎨

## 任务分解

- 新增组件
  - ✓ 🎨 calendar #304 血诺@chentony 视觉暂无 -@庆一 提供
  - ✓ 🎨 timepicker #305 天材@sinory 视觉已有 -@青筍 跟进
  - ✓ 🎨 spin #315 乘五@KgTong 视觉暂无 -@线丝 提供
- 纯样式模块的组件化。
  - ✓ button #306 本杰@benjycui
  - ✓ layout #308 展新@pizn
  - ✓ iconfont #307 南取@elrrrrrrr
  - ✓ form #309 再飞@simaQ
- ✓ 🎨 slider 增加双滑块功能。#323 本杰@benjycui 视觉已有 -@庆一
- ✓ 🎨 upload 视觉改进。#311 嘯生@ikobe 视觉改进 -@莘羽
- ✓ 🎨 menu 视觉改进。#314 却痕@qiuyuntao 视觉改进 -@庆一
- ✓ popover 和 popconfirm 支持更多箭头位置。#312 贯高@popo
- ✓ Table 列选择模式重构。#252 陆沉@RaoHai

# Ant Design 0.10 版本众包开发招募

我们就差个程序员啦!

[Ant Design](#) 的 React 实现 [antd](#) 数月以来历经了四个迭代, 共有组件 37 个, 成功支持了服务宝、ocean 等, 形势一片良好。

基于前面的工作, 我们计划在 10 月底进行一次大的 [迭代改造](#) (坑位已经都挖好了)。但是由于一些 不足 的问题。

于是, Ant Design 决定延续前三个迭代由业务线同学大量参与的优秀传统, 希望把新版本的改造需求 交给 由民主平等的众包式的开发方式, 现特发帖招募业务线的闲散人员参与 0.10 版本的开发。

## 好处

1. 参与最新最酷的技术实践, 在繁重的业务开发外呼吸新鲜空气。
2. 你的代码将会跑在阿里未来的大量中后台系统中, 为 大中台战略 做出贡献。
3. 参与 1000+ star 的开源项目开发, 为你的简历添砖加瓦。
4. Ant Design 官方小组会对成功提交 PR 的人员一份精美的小礼品。@伯约 @它山



## Issues

问题反馈

需求讨论

意见征集

任务管理

✕ 不接受未提 *Issue* 的需求

群公告

1. 能搜索就不提 issue, 能

问题反馈

需求讨论

意见征集

任务管理

✕ 不接受未提 *Issue* 的需求

#### 群公告

1. 能搜索就不提 issue , 能提 issue 就不提问。
2. 一个能重现的例子好过一万句描述。
3. 别打电话。
4. 同步交流是最低效的沟通

[编辑公告](#)

# 社区贡献

其他实现

兼容性

多语言  
支持

服务端  
渲染

可用性

特性建议

代码风格

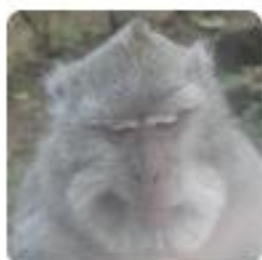
脚手架



# Interest in changing from `React.createClass` to `React.Component`? #1179

🔔 Open

**waywardmonkeys** opened this issue on 12 Mar · 6 comments



**waywardmonkeys** commented on 12 Mar

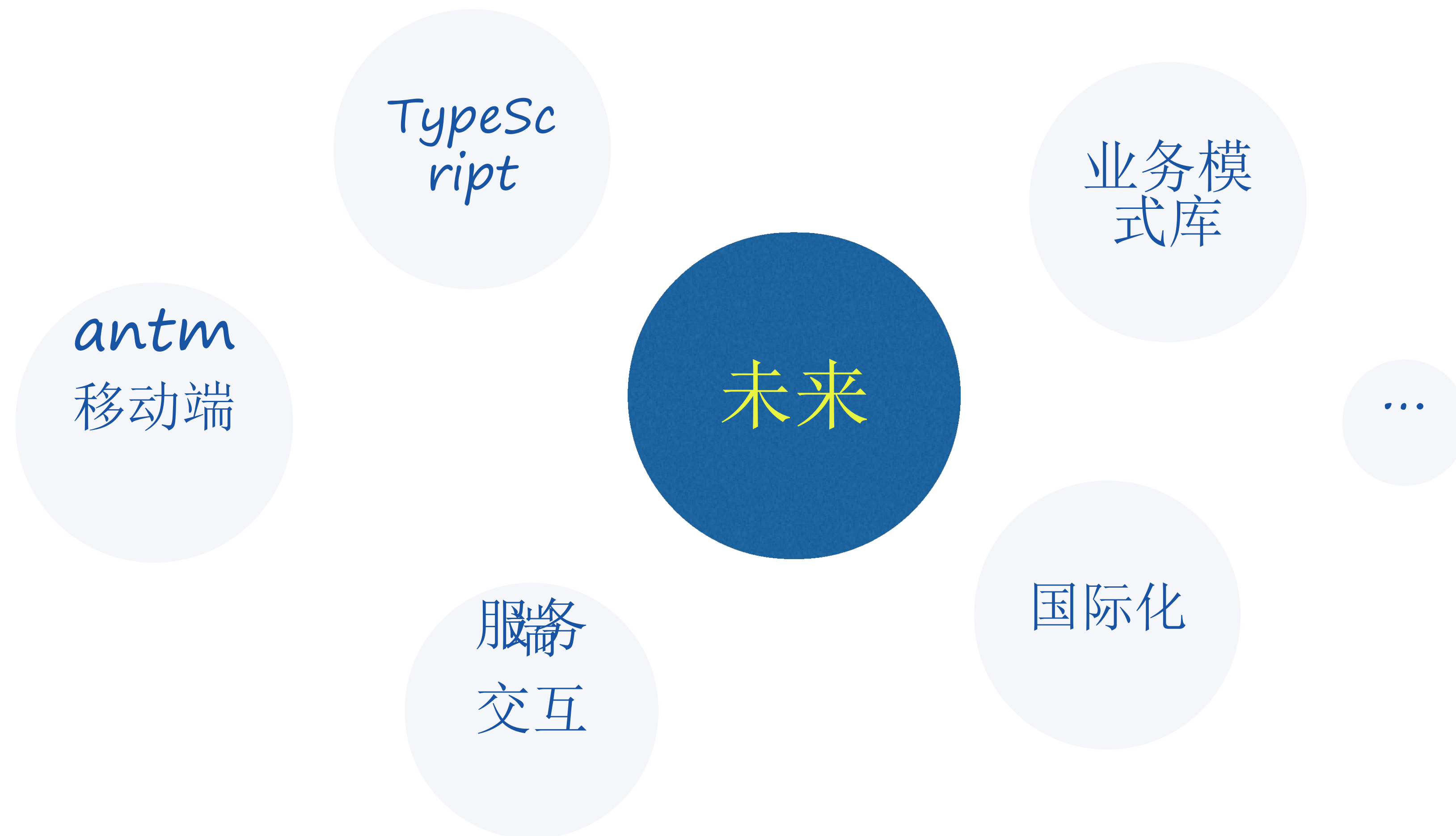
In the current repository, there are 113 instances where `React.createClass` is called and `React.Component` is extended. Is there interest in changing over to extending `React.Component` and doing the boring work?

中台业务产品

技术产品 & 规范  
*Ant Design, antd, Roof, G2 etc.*

技术服务

体验技术部



▶ *Question is welcome*

The text is surrounded by several small, colorful triangles: an orange triangle to the left, a blue triangle to the upper right, a green triangle to the lower right, a yellow triangle to the lower right, and a light green triangle to the lower left.

```
1 import styles from './Count.module.less';
2 import React from 'react';
3 import classNames from 'classnames';
4 import { Button } from 'antd';
5 import { COUNT_INCREASE, COUNT_INCREASE_ASYNC, COUNT_DECREASE } from '../constants/count';
6
7 const Count = ({ dispatch, count }) =>
8   <div>
9     <div>{count}</div>
10    <Button
11      className={styles.button}
12      onClick={() => { dispatch({ type: COUNT_INCREASE }); }}>+</Button>
13    <Button
14      className={styles.button}
15      onClick={() => { dispatch({ type: COUNT_DECREASE }); }}>-</Button>
16    <Button className={styles.button} type="primary"
17      onClick={() => { dispatch({ type: COUNT_INCREASE_ASYNC }); }}>+ (async)</Button>
18  </div>
19
20 export default Count;
```



```
1  import { handleActions } from 'redux-actions';
2
3  import { COUNT_DECREASE, COUNT_REDUCE } from '../constants/count';
4
5  export default handleActions({
6    [COUNT_DECREASE](state) {
7      return state + 1;
8    },
9    [COUNT_REDUCE](state) {
10     return state - 1;
11   },
12 }, 0);
```

```
1 import { isCancelError } from 'redux-saga';
2 import { take, call, put, fork, cancel } from 'redux-saga/effects';
3 import { COUNT_DECREASE_ASYNC, COUNT_DECREASE } from '../constants/count';
4
5 function delay(ms) {
6   return new Promise((resolve) => setTimeout(resolve, ms));
7 }
8
9 function* decreaseCountWithDelay() {
10   try {
11     yield call(delay, 300);
12     yield put({ type: COUNT_DECREASE });
13   } catch (e) {
14     if (isCancelError(e)) {}
15   }
16 }
17
18 export default function* countSaga() {
19   let task;
20   while (true) {
21     yield take(COUNT_DECREASE_ASYNC);
22     if (task) yield cancel(task);
23     task = yield fork(decreaseCountWithDelay);
24   }
25 }
```



*// action*

**function** *createRequest*() {

**return** (*dispatch*, *getState*) => {

*dispatch*({ **type**: 'SHOW\_WAITING\_MODAL' });

*someApiCall*(**function** (*response*) {

*// some processing*

*dispatch*({ **type**: 'PRELOAD\_IMAGES', **payload**: *response.images* });

*dispatch*({ **type**: 'HIDE\_WAITING\_MODAL' });

    });

  };

}

*// view*

**function** *onHandlePress*() {

**this.props.dispatch**(*createRequest*());

}

## *Semantic Version*

V 1.6.1.5

major minor patch

开发版本: *beta*



稳定版本: *stable*



开发版本: *beta* →  

稳定版本: *stable* →  

开发版本: *beta* →   →  **git** *develop-1.0.0*

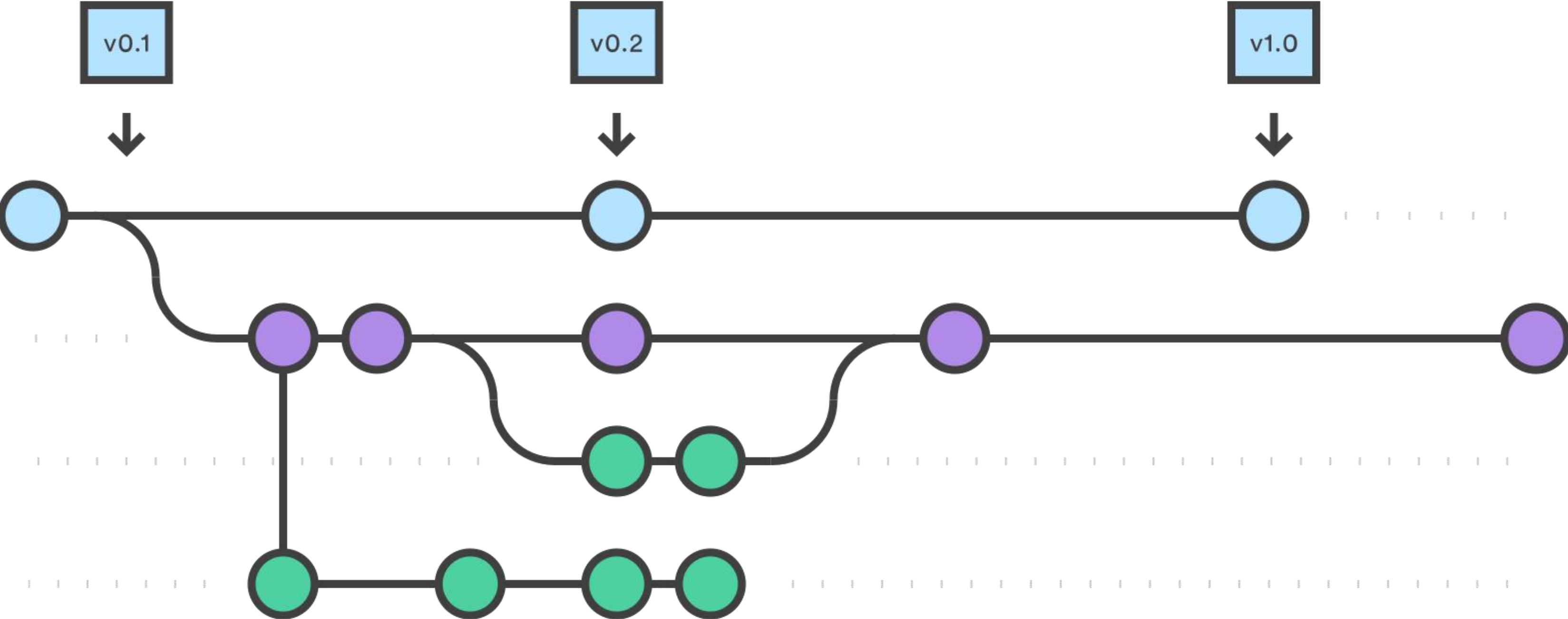
稳定版本: *stable* →   →  **git** *master*

Master

Develop

Feature

Feature



## Commit 关联 issue



**Fix Table pagination.size, close #1396**

 develop-1.0.0

 **afc163** committed 4 days ago



 **afc163** added a commit that closed this issue 4 days ago

  Fix Table pagination.size, close #1396