



深夜实堂

后台系统前端开发培训



GOTC



主菜



I'm sorry..

I am sorry~



扫一扫有红包

课程目标

- 带大家感受下前端可以做什么
- 和大家一起写代码
- 理解几个重要的前端概念
- 后台系统的前端开发需要什么
- 认识下对前端感兴趣的小伙伴

课程内容

- React 学习与实践
- 前后端分离项目实战
- 白山前端开发体系及实践
- 后台系统常用场景实践
- 业界优秀的解决方案

课程注意

- 不陷入太细的知识点
- 不在现场解决个例问题
- 一起过一遍 Demo
- 觉得比较浅的部分可以做其他事
- 听完不要觉得自己就是全干工程师

React

A JavaScript library for building user interfaces

Hello Header

Hello Left Side

Hello Right Side

Hello Footer

传统的实现方式

demo: </basic/05-html.html>

引入React

demo: </React/01-react.html>

几个概念

- JSX
- Component
- ReactDOM.render
- 声明式
- 组件化

props

demo: </React/02-react.html>

state

demo: </React/03-react.html>

生命周期

demo: </React/04-react.html>

业务逻辑

demo: </React/05-react.html>

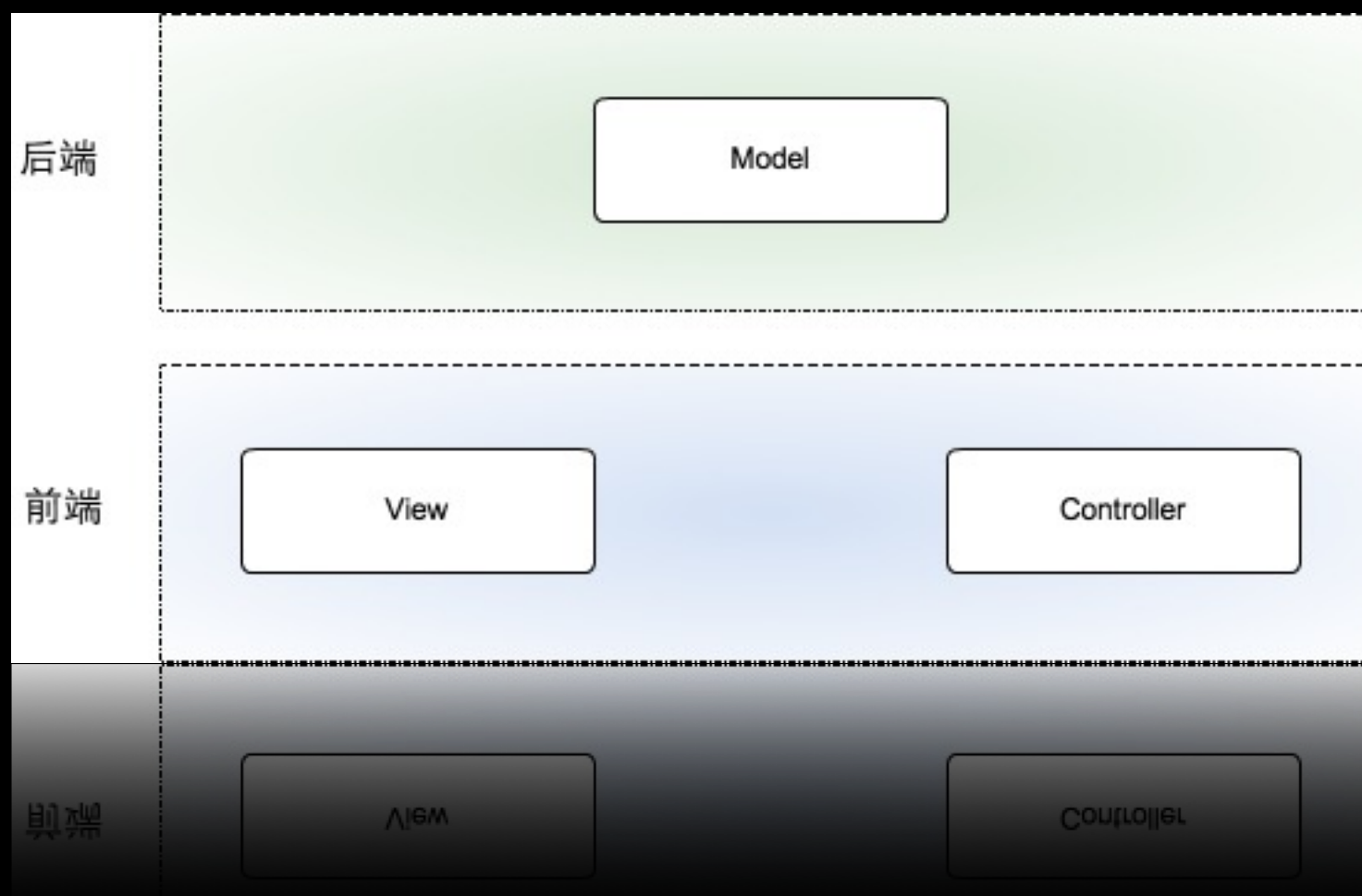
事件

demo: </React/06-react.html>

父子传递

demo: </React/07-react.html>

前后端分离



前后端分离

- axios
- igroot-fetch

前后端分离

demo: </React/08-react.html>

综合实践

demo: /React/09-react.html

<input type="text" value="Search..."/>	
<input type="checkbox"/> Only show products in stock	
Name	Price
Sporting Goods	
Football	\$49.99
Baseball	\$9.99
Basketball	\$29.99
Electronics	
iPod Touch	\$99.99
iPhone 5	\$399.99
Nexus 7	\$199.99

更进一步

dashboard

表单页

列表页

查询表格

标准列表

卡片列表

搜索列表

详情页

结果页

异常页

首页 / 列表页 / 查询表格

查询表格

规则编号:

请输入

使用状态:

请选择

查询

重置

展开

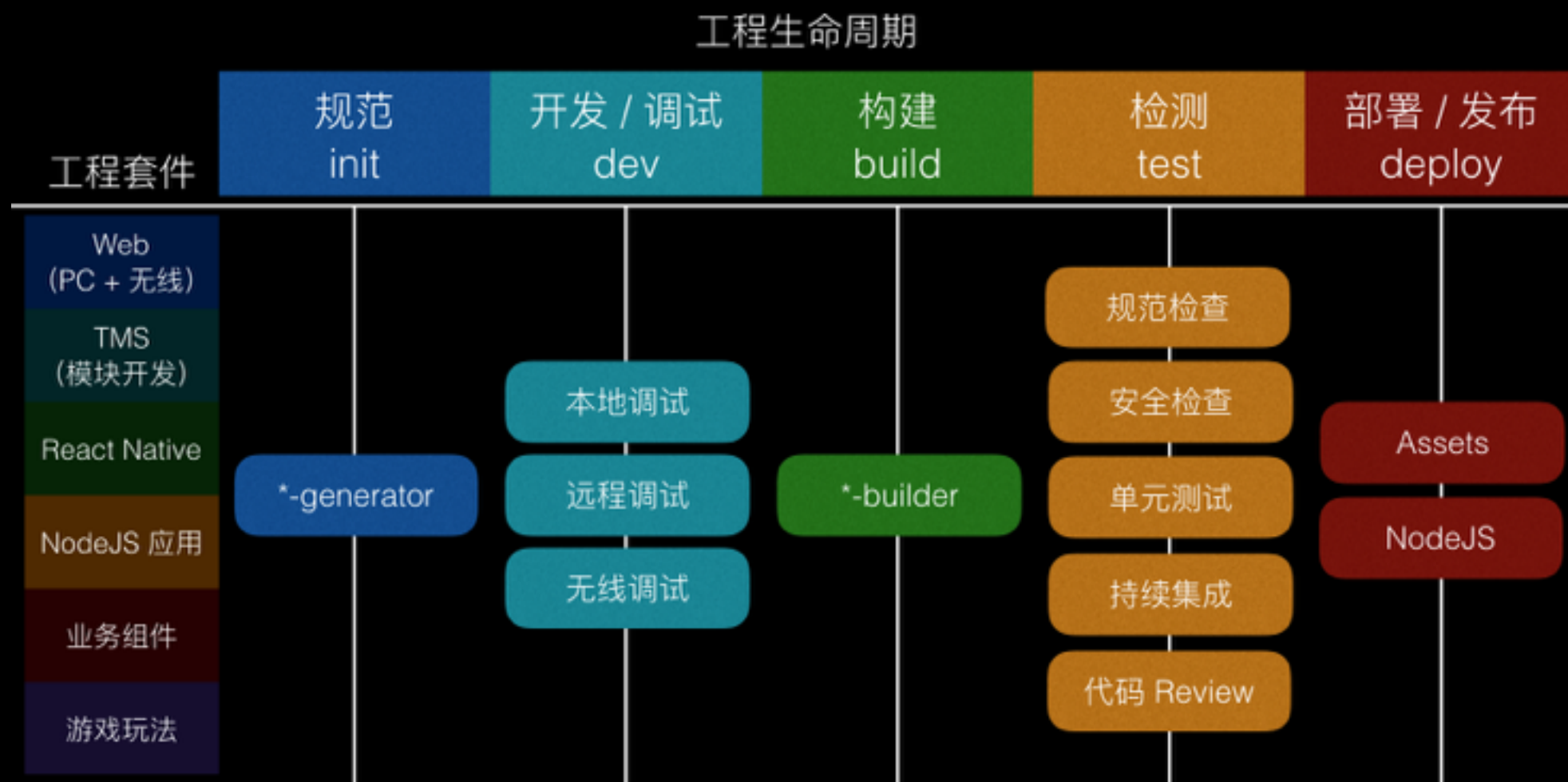
+ 新建

已选择 0 项 服务调用次数总计 0 万 清空

<input type="checkbox"/>	规则编号	描述	服务调用次数	状态	更新时间	操作
<input type="checkbox"/>	TradeCode 0	这是一段描述	144 万	运行中	2017-07-01 00:00:00	配置 订阅警报
<input type="checkbox"/>	TradeCode 1	这是一段描述	792 万	已上线	2017-07-01 00:00:00	配置 订阅警报
<input type="checkbox"/>	TradeCode 2	这是一段描述	866 万	关闭	2017-07-02 00:00:00	配置 订阅警报
<input type="checkbox"/>	TradeCode 3	这是一段描述	803 万	关闭	2017-07-02 00:00:00	配置 订阅警报
<input type="checkbox"/>	TradeCode 4	这是一段描述	300 万	关闭	2017-07-03 00:00:00	配置 订阅警报
<input type="checkbox"/>	TradeCode 5	这是一段描述	983 万	运行中	2017-07-03 00:00:00	配置 订阅警报
<input type="checkbox"/>	TradeCode 6	这是一段描述	315 万	关闭	2017-07-04 00:00:00	配置 订阅警报
<input type="checkbox"/>	TradeCode 7	这是一段描述	160 万	关闭	2017-07-04 00:00:00	配置 订阅警报
<input type="checkbox"/>	TradeCode 8	这是一段描述	100 万	关闭	2017-07-04 00:00:00	配置 订阅警报
<input type="checkbox"/>	TradeCode 9	这是一段描述	312 万	关闭	2017-07-04 00:00:00	配置 订阅警报
<input type="checkbox"/>	TradeCode 2	这是一段描述	883 万	运行中	2017-07-03 00:00:00	配置 订阅警报

项目工程

demo: /React/sl-pro



图片来源: <http://taobaofed.org/blog/2015/12/18/think-to-def/>

```
{  
  "name": "igroot-app",  
  "version": "0.0.1",  
  "description": "",  
  "author": "",  
  "license": "MIT",  
  "private": true,  
  "dependencies": {  
    "react": "^15.5.4",  
    "react-dom": "^15.5.4",  
    "igroot": "^0.1.3",  
    "lokka": "^1.7.0"  
  },  
  "engines": {  
    "node": ">= 6.9.3",  
    "npm": ">= 3"  
  }  
}
```

“Do not pray
for an easy life, pray
for the strength
to endure a
difficult one.”

```
# smoclock @ lau in ~/key/test [18:04:36]
```

```
$ tree
```

```
.
├── README.md
├── bsy.json
├── package.json
├── src
│   ├── apis
│   │   ├── api.js
│   │   ├── extends
│   │   │   ├── index.js
│   │   │   └── test2.js
│   │   └── index.js
│   ├── pages
│   │   └── home
│   │       ├── index.html
│   │       ├── index.jsx
│   │       └── index.scss
│   ├── static
│   │   ├── bird.jpg
│   │   └── test.json
│   └── util
│       ├── api.js
│       ├── function.js
│       ├── http_request.js
│       └── transport.js
```

```
7 directories, 16 files
```

for the strength
to endure a
difficult one.”

Bruce

进入开发

demo: /React/sl-pro.1

选择框架

- Igroot
- ice
- antDesign

igroot 框架

- 布局
- 栅格
- 菜单
- 表单
- 表格

图表

demo: /React/sl-pro.1

图表

- BizCharts
- Echarts

单页到多页

demo: [/React/sl-pro.2](#)

ReactRouter

拆解思路

- 拆路由
- 拆模块
- 拆前后
- 定通用组件

模板

demo: /React/sl-pro.3

其他优势

- 业务组件
- yaka

ICE

AntDesign

QQQ