

《Taro 多端开发实战》

讲师介绍

李老师，创业者，先后就职于 HPE、某一线大数据公司，目前创业聚焦企业无代码产品。专注于大前端技术，热衷开源。有丰富的 Web、数据可视化及移动端开发经验。《Taro 多端开发权威指南》书籍作者。

- **第一章、基础知识详解**
 - 1、Taro介绍及开发环境搭建
 - 2、JSX、组件化与路由
 - 3、组件化思想
- **第二章、进阶知识深入剖析**
 - 1、状态管理
 - 2、Hooks
 - 3、插件机制与多端开发原理
- **第三章、项目开发实战**
 - 1、多端开发项目环境搭建
 - 2、Nut UI
 - 3、应用开发实战
- **第四章、性能优化与原理剖析**
 - 1、性能优化
 - 2、Taro 原理剖析



Taro 多端开发实战

主讲人：李老師





01

Taro介绍及开发环境搭建

02

JSX、组件化与路由

03

组件化思想

01

Taro介绍及开发环境搭建

Taro 是一个开放式跨端跨框架解决方案

React

Vue

Nerv



微信小程序

京东小程序

百度小程序

支付宝小程序

QQ 小程序

H5

iOS、Android



使用 npm 安装 CLI

```
npm install -g @tarojs/cli
```

OR 使用 yarn 安装 CLI

```
yarn global add @tarojs/cli
```

OR 安装了 cnpm, 使用 cnpm 安装 CLI

```
cnpm install -g @tarojs/cli
```



```
# 查看 Taro 全部版本信息  
npm info @tarojs/cli
```




项目初始化

```
taro init myApp
```



启动项目

```
npm run dev:weapp
```

```
npm run build:weapp
```

支持一个新的平台

1. 安装对应平台插件

```
npm i --save @tarojs/plugin-platform-alipay-dd
```

2. 配置平台插件

```
config = {  
  // ...  
  plugins: [  
    '@tarojs/plugin-platform-alipay-dd'  
  ]  
}
```

3. 编译命令启动

```
npm run dev:dd  
npm run build:dd
```

ES6 常用语法

- let、const
- 模板字符串
- 解构
- 箭头函数
- Promise
- class
- import、export

02

JSX、组件化与路由

基于 React 讲解（程序的入口）

JSX —— JavaScript And XML

提一句! parser

标签 ≈ 组件

Props

States

Events

多页面跳转与维护 —— 路由

03

组件化思想

重温组件

组件设计思想

组件通信

服务端通信



01

Taro介绍及开发环境搭建

02

JSX、组件化与路由

03

组件化思想



奈学教育，一个有干货更有温度的教育品牌

出品：奈学教育

课间休息 10 分钟