

02

OPEN ORIENTED

凹凸实验室

Taro & W3C

京东·李伟涛/余澈



Taro

多端统一开发框架

taro.qq.com

“多端统一开发框架，
支持用 **React** 的开发方式，编写一次代码，
生成能运行在微信小程序、**H5**、**React Native** 等的应用。”



遵循 React 语法

统一语法规范

```
import Taro, { Component } from '@tarojs/taro'
export default class MyComponent extends Component {
  state = { title: '这是一个标题' }
  render () {
    return (
      <View className='my-component'>
        <View>{this.state.title}</View>
      </View>
    )
  }
}
```



Taro

多端统一开发框架

taro.aotu.io



速开发小程序

解决小程序开发各种痛点



终端适配

一套代码适配小程序/H5/RN等端

多端支持



微信小程序



百度智能小程序



支付宝小程序



H5



React Native

小程序界的 Babel

技术原理



代码编译



运行时适配

代码编译



运行时适配



编译时

Taro 转小程序代码

Taro 转 H5 代码

Taro 转 RN 代码

....

代码编译

目标代码

运行时

Taro bootstrap

Taro 组件库

Taro API

微信小程序

H5

RN

快应用

...

适配

多端应用

标准化

组件库

组件参数

API

showModal

or

alert

钩子函数

onPageScroll

onPullDownRefresh

标准委员会

开放

透明

执行



OPEN ORIENTED

凹凸实验室



aotu.io