React Native 混编

React Native 混编

1. React Native 混编 iOS

2. iOS 混编 React Native

React Native 应用中植入 iOS

- 1. 原生模块 (model)
- 2. 原生UI组件 (view)
- 3. 链接库 (.a文件)

iOS 应用中植入 React Native

作为 view 植入原生应用

React Native 混编

- 1.参数传递
- 2.事件触发(消息发送)
- 3.多线程使用

Demo

iOS应用中植入 React Native

集成 react native

- 1. 手动导入
- 2. CocoaPods

初始化 react-native 应用

- 1. ReactComponent
- 2. 初始化 react-native
- 3. 创建 index.ios.js 文件

添加 react-native 应用

- 1. 创建 ReactView
- 2. 创建 ReactViewController

React Native 应用中植入 iOS

原生模块 (model)

- 1. 继承 RCTBridgeModule
- 2. RCT_EXPORT_MODULE()
- 3. RCT_EXPORT_METHOD()

原生UI组件 (view)

- 1. 继承 RCTViewManager
- 2. RCT_EXPORT_MODULE()
- 3. RCT_EXPORT_VIEW_PROPERTY()