

React Native

react-native之路径别名配置



wcly 发布于 8 月 27 日 广东

English

1. 初始化项目

创建项目

使用 `react-native` 脚手架创建一个名字叫 `rn-demo` 的项目, 使用官方 `typescript` 模板。

```
npx react-native init rn_demo --template react-native-template-typescript
```

注意: 项目名称不能使用 - 字符, 脚手架不支持。

运行项目

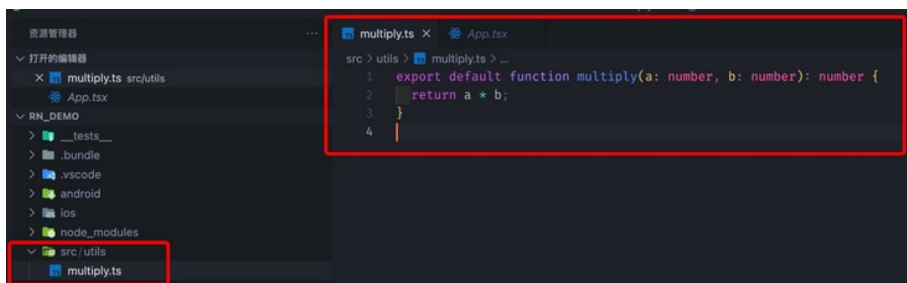
```
yarn ios
```

或者

```
yarn android
```

创建文件

如下图所示:



接下来要给 `src/Utils` 路径配置别名。

2. 编辑 `tsconfig.json` 设置别名

用来给 `.ts` 和 `.tsx` 引入文件的时候解析路径别名使用。

```
{
  "extends": "@tsconfig/react-native/tsconfig.json", /* Recommended React Native TSConfig base */
  "compilerOptions": {
    /* Visit https://aka.ms/tsconfig.json to read more about this file */
```

```
/* Completeness */
"skipLibCheck": true, /* Skip type checking all .d.ts files.*/

/* 配置基础地址 */
"baseUrl": ".",
/* 配置路径别名 */
"paths": {
  "**": ["src/*"],
}
}
}
```

3. 加入babel插件babel-plugin-module-resolver

用于babel打包的时候解析路径别名使用, 不配置的话, 运行过程中会报错, 找不到文件。

```
yarn add -D babel-plugin-module-resolver
```

编辑 `babel.config.js` 配置插件

```
module.exports = {
  presets: ['module:metro-react-native-babel-preset'],
  plugins: [
    [
      'module-resolver',
      {
        root: ['./src'],
        extensions: ['.ios.js', '.android.js', '.js', '.ts', '.tsx', '.json'],
        alias: {
          '*': ['./src'],
        },
      },
    ],
  ],
};
```

4. 验证

修改 `App.tsx`

编写测试代码:

```
import React from 'react';
import {SafeAreaView, StyleSheet, Text} from 'react-native';

import multiply from 'utils/multiply'; // 使用别名导入模块

const App = () => {
  return (
    <SafeAreaView style={styles.wrap}>
      <Text>2 * 3 = {multiply(2, 3)}</Text>
    </SafeAreaView>
  );
};

const styles = StyleSheet.create({
  wrap: {
    flex: 1,
    alignItems: 'center',
    justifyContent: 'center',
  },
});

export default App;
```

运行

```
yarn start --reset-cache
```

一定要记得加入 `--reset-cache` 标记清理缓存, 否则配置不会生效。

结果



参考:[官网指南](#)

♥支持

如果本文对你有帮助, 点赞👍支持下我吧, 你的「赞」是我创作的动力。

[react-native](#) [前端](#)

阅读 419 · 发布于 8 月 27 日

[👍 赞](#) [🔖 收藏](#) [🗨 分享](#)

本作品系原创, 采用[《署名-非商业性使用-禁止演绎 4.0 国际》](#)许可协议

0 条评论

[得票](#) [最新](#)



撰写评论 ...



提交评论

评论支持部分 Markdown 语法:****粗体**** _斜体_ [链接](http://example.com) `代码` - 列表 > 引用。你还可以使用 @ 来通知其他用户。

继续阅读

浅记react-native开发时遇到的android应用市场审核问题

不知道各位有没有这种感觉, 由于工业和信息化部发布的新规定, 现在国内各大android应用市场的审核变的越来越严格, 动不动就审核不通过, 给你打回, 让...
wclly 阅读 222



react-native之异常监控平台sentry接入指南

前言sentry介绍sentry是国外出的一款异常监控平台, 支持市面上大多数的语言和框架。就 react-native 来说:能自动捕获包括 native 错误和 js 错误。上报的...
wclly 阅读 355



【vue-cli 3.0】vue.config.js配置 - 路径别名

前段时间更新电脑重装了一下vue-cli, 发现了vue-cli已经更新到3.0版。用来搭建项目后发现简化了很多, 而且配置文件现在可以全部统一在vue.config.js中, 很方便有没有, 从此以...
fmain 赞 31 阅读 36.3k 评论 13

Vue CLI4配置文件路径别名

项目根目录添加vue.config.js 第一种方法 {代码...} 第二种方法 {代码...}
夜空中最亮的星 赞 2 阅读 7k

React-Native

在xcode项目代码中AppDelegate.m会标识入口文件。例如:jsCodeLocation = [NSURL URLWithString:@"http://localhost:8081/index.ios.bundle"]
alogy 赞 1 阅读 2.4k

vite配置项目路径别名

webpack中可以通过resolve.alias定义项目路径别名, 这样可以在引入文件时, 不再需要使用相对路径, 统一以根路径(/src/)作为起点。
蓝德锦 赞 1 阅读 3.6k

react-native的配置

react-native的配置 首先要把安卓的环境搭上, 才可以运行react-native, 接下来我就把我的搭环境的步骤写在下面 这两个都可以安装, 我的电脑是64位的, 安装完之后就要配置环...
姜筱妍 赞 1 阅读 2.8k

react-native

React Native 是由 Facebook 创建和开发的跨平台框架。它允许使用 JavaScript 创建 Android 和 iOS 应用程序。
起个啥名字好呢 阅读 487