**在生成项目时指定**

npx react-native init MyApp --template react-native-template-typescript

**在现有项目中添加**

1. 安装包

npm install --save-dev typescript @types/jest @types/react @types/react-native @types/react-test-renderer

1. 根目录添加tsconfig.json文件

{

    "compilerOptions": {

        "allowJs": true,

        "allowSyntheticDefaultImports": true,

        "esModuleInterop": true,

        "isolatedModules": true,

        "jsx": "react",

        "lib": [

            "es6"

        ],

        "moduleResolution": "node",

        "noEmit": true,

        "strict": true,

        "target": "esnext"

    },

    "exclude": [

        "node\_modules",

        "babel.config.js",

        "metro.config.js",

        "jest.config.js"

    ]

}

1. 如果使用的jest，添加jest配置

module.exports = {

    preset: 'react-native',

    moduleFileExtensions: ['ts', 'tsx', 'js', 'jsx', 'json', 'node'],

};