

1. 创建项目

```
npx react-native init kgeApp
```

2. 搭建页面路由 (react-navigation)

安装代码:

```
yarn add react-native-reanimated react-native-gesture-handler react-native-screens react-native-safe-area-context @react-native-community/masked-view @react-navigation/stack
```

3. 安装后跑 demo, 可能出现报错

```
error Failed to install the app. Please accept all necessary Android SDK licenses using Android SDK Manager: "$ANDROID_HOME/tools/bin/sdkmanager --licenses". Run CLI with --verbose flag for more details.
```

解决: 重装依赖 (2 中引入的库) 检查 sdk tools 是否完全 (sdk manager 可能出现闪退问题, 重新安装即可), 重启电脑再次运行成功。

4. 莫名报错问题

在确认代码无误的情况下出现的各种问题均可以通过 reload 解决

5. 为用户登录窗口的输入 ui, 添加 react-native-elements 库以及相关的 react-native-vector-icons

6. 为使用 5, 额外进行配置 (需要重启):

react-native-vector-icons 的其他使用

1. 编辑 `android/app/build.gradle`
2. 添加以下配置

```
1 project.ext.vectoricons = [  
2   iconFontNames: [ 'MaterialIcons.ttf', 'EvilIcons.ttf' ] // Name of the font files you want to  
   copy  
3 ]  
4  
5 apply from: "../../node_modules/react-native-vector-icons/fonts.gradle"
```

3. 重启项目

4. 添加代码 如

```
1 import FontAwesome5 from 'react-native-vector-icons/FontAwesome5';  
2  
3 const icon = <FontAwesome5 name={'comments'} />;
```

7. 为美化按钮 ui 组件, 安装依赖 react-native-linear-gradient (颜色渐变组件)

8. 在启用调试时 (yarn android), 有时出现无法载入脚本, 与服务端失去连接的问题, 问题在于 node 被关闭或崩溃了。

更换使用的电脑 usb 口可能解决这一问题。

也可能是 react-native-linear-gradient 安装造成的 node 版本不匹配

最终解决：重复多次使用 yarn android 启动即可（谜之问题）

9. 使用过程中，标签之间的空格可能会被误识别为文本，建议删除或刷新
10. 为优化验证码输入框，安装依赖 react-native-confirmation-code-field
11. 切换页面方法：使用 nav 作为路由，将页面登记在 nav 文件中，在分页面中使用 this.props.navigation.navigate(“页面名称”)指令进行跳转。
Nav 作为导航，每个页面都要在 nav 中进行“注册”
12. 使用 yarn android 开始运行时，可能出现卡在 install 之前（未出现进度条）可能问题是上一次打开的 node 界面因意外原因退出或未关闭导致，结束该进程重试即可。
13. 布局和样式
<https://blog.csdn.net/potato5l2/article/details/80253253>
14. 实机操作踩坑：
在设备连结，开发者设置，usb 调试等设置无误的前提下，若出现开始调试后时常断开连接需要重新 yarn install，可能是硬件问题导致：数据线不匹配（试试换根线，尽可能使用原装数据线！）
15. 新增切换页面方式：tabnavigation 相比起使用按钮进行跳转更加整洁也方便布局。与之前的 nav 可以结合同时使用
16. Svg 使用方法(前置安装依赖 svg-uri)：
非常便捷的图标引用方式
访问获取素材：
<https://www.iconfont.cn/home/index?spm=a313x.7781069.1998910419.2>
将目标图标添加至项目后下载到本地
解压后打开.Html 文件，用 f12 获取 svg 并在项目中使用
可能出现的问题：部分图标无法显示。暂无解决办法，只能选择其他图标替代。（连续很多无法使用也很正常，建议一次下载准备多个备选项）