

craco

craco.config.js 有哪些功能 为什么要用craco.config.js 而不使用webpack.config.js

craco.config.js 是一个配置文件，用于在 create-react-app (CRA) 的基础上对构建配置进行个性化定制。相比于使用 webpack.config.js 文件来配置构建，使用 craco.config.js 有以下优点：

1. 更易于使用：使用 craco 可以避免手动创建并维护 webpack.config.js 文件，以及处理复杂的 webpack 配置。craco 提供了一组易于使用的配置项，使得对构建的个性化定制变得更加容易。
2. 更加灵活：使用 craco 可以更加灵活地修改 CRA 的默认配置。CRA 的默认配置被隐藏在 react-scripts 包中，不易于直接修改。使用 craco 可以轻松地对 CRA 的默认配置进行覆盖和补充。
3. 更加稳定：使用 craco 可以避免对 CRA 的默认配置进行 eject 操作，从而避免 eject 后出现的配置冲突和版本升级困难等问题。

craco.config.js 的功能包括但不限于以下几点：

1. 修改 webpack 配置：使用 craco 可以修改 CRA 的默认 webpack 配置，例如添加自定义的 loader 和 plugin，配置别名、路径等。
2. 修改 Babel 配置：使用 craco 可以修改 CRA 的默认 Babel 配置，例如添加自定义的 plugin 和 preset，修改配置参数等。
3. 修改 ESLint 配置：使用 craco 可以修改 CRA 的默认 ESLint 配置，例如添加自定义的规则，关闭默认的规则等。
4. 修改样式相关配置：使用 craco 可以修改 CRA 的默认样式相关配置，例如添加 postcss 插件，配置 less 和 sass 等。
5. 修改开发服务器相关配置：使用 craco 可以修改 CRA 的默认开发服务器相关配置，例如修改端口号，配置代理等。
6. 修改测试相关配置：使用 craco 可以修改 CRA 的默认测试相关配置，例如配置测试覆盖率、自定义测试命令等。

总之，使用 craco.config.js 可以轻松实现对 CRA 的个性化定制，提高开发效率和项目质量。

craco都有哪些配置，分别可以干什么