

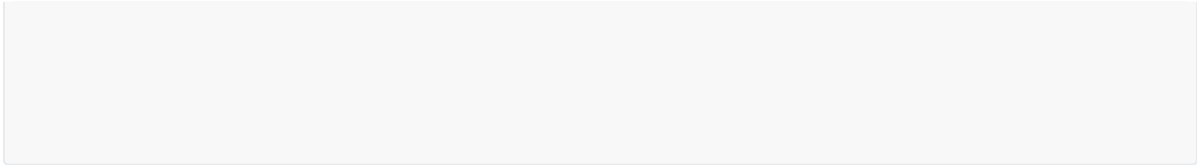
Krita

开源数字绘画软件,跨平台应用程序,隶属于 KDE 项目.

项目架构

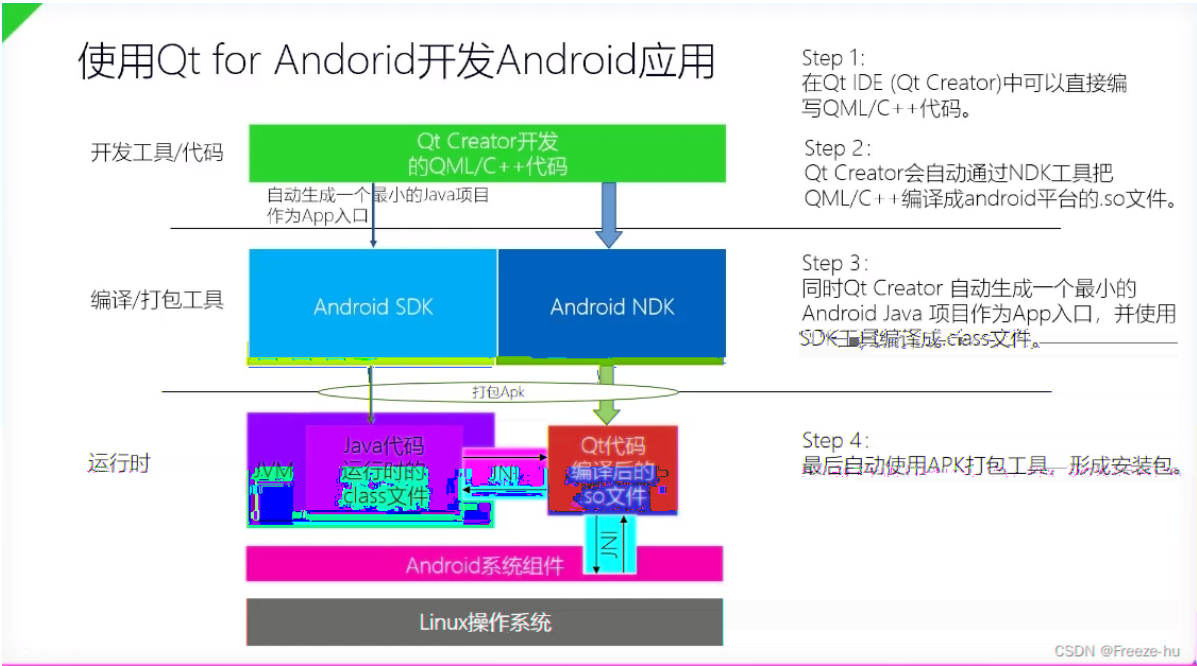
主程序源代码架构

```
.
├─ benchmarks // 性能测试
├─ _build // 构建目录
├─ build-tools
│   └─ ci-scripts // 构建脚本
├─ cmake
├─ krita
│   ├── data
│   ├── dtd
│   ├── integration
│   ├── pics
├─ libs
│   ├── basicflakes
│   ├── brush
│   ├── color
│   ├── command
│   ├── flake
│   ├── global
│   ├── image
│   ├── impex
│   ├── koplugin
│   ├── libkis
│   ├── macosutils
│   ├── Mainpage.dox
│   ├── metadata
│   ├── multiarch
│   ├── pigment
│   ├── psd
│   ├── psdutils
│   ├── resources
│   ├── resourcewidgets
│   ├── store
│   ├── ui // 用户界面
│   ├── version
│   ├── widgets
│   └─ widgetutils
├─ LICENSES
├─ _packaging // 构建产物目录
├─ packaging
│   ├── android
│   ├── linux
│   ├── macos
│   ├── steam
│   └─ windows
├─ pch // 预编译头文件
```



Qt for Android

原理图:



最新架构:



构建

构建系统

- krita 依赖管理 [krita-deps-management](#)
- krita utilities [ci-utilities](#)
- 签名库 [ci-notary-service](#)
- kde utilities [ci-utilities](#)

手动打包

[Building Krita with Docker on Linux](#)

docker 构建

- 构 打包镜像 `make image`
- 打包 `make`

ci 构建(jenkins)

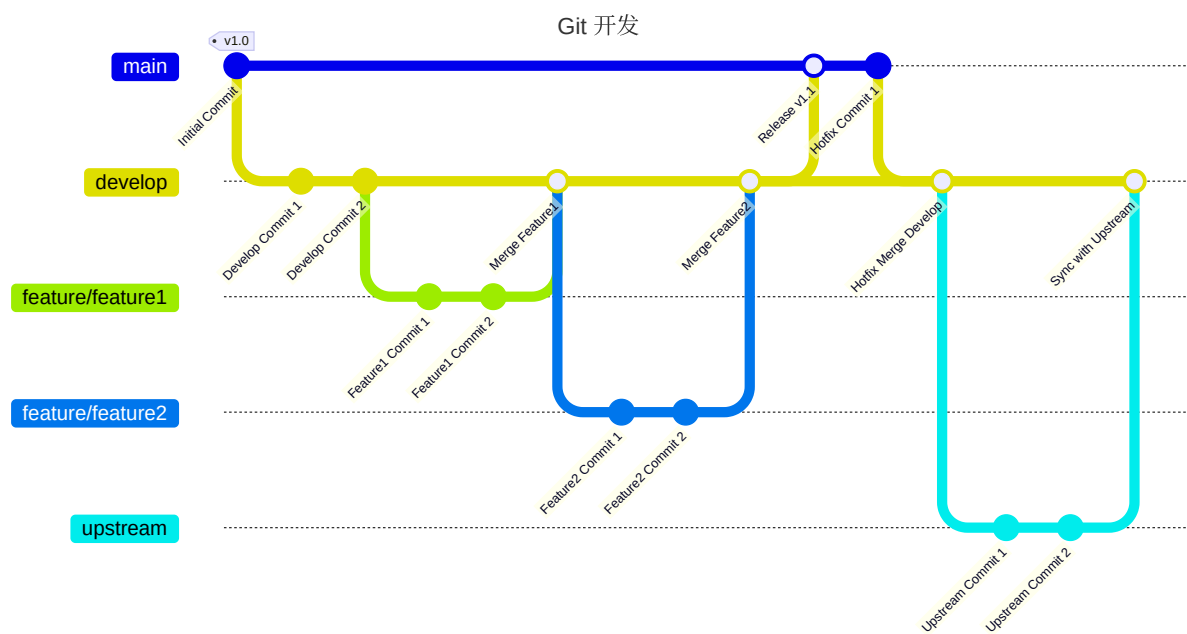
todo

二次开发

编码规范

`./HACKING` 文件中包含了开发规范.

开发流程



风险

- QT 商业化/开源

参考

[How Qt for Android Works](#)

[Technical Pages](#)

[Krita Posts](#)