# Krita--产品描述

### 一．概述

Krita 是一款自由开源的免费绘画软件，使用 GPL 许可证发布。它的功能齐全，能胜任从起草、勾线、上色到最终调整的所有绘画流程，可以绘制概念草图、插画、漫画、动画、接景和 3D 贴图，支持数位板、压感、防抖、图层、滤镜、色彩管理等功能。Krita 支持 Windows、Linux 、 macOS 和安卓。它的软件、文档和网站均已内建完整准确的官方中文翻译。Krita 具备高度可定制的笔刷系统和完善的图层功能，可通过透明度和变形蒙版来实现非破坏性编辑。它能够绘制位图图像、矢量图形和制作动画，并具备完善的色彩管理功能，能够进行 HDR 图像的编辑和调试，也可以与 Blender 进行对接。它的操作直观，界面干扰较少，支持多线程并能够使用 OpenGL 加速画布显示。Krita 是一款跨平台软件，支持 Windows、Linux 和 macOS，并初步支持安卓平板类设备。

### 二．功能清单

1.**多样化的画笔：**Krita 提供了各种类型的画笔，包括绘画、涂鸦、混合和纹理等，让您的创作自由发挥。

2.**分层编辑：**通过分层编辑功能，您可以轻松地对作品进行调整和修改，以实现更多创意的可能性。

3**.强大的色彩管理**：Krita 具备强大的色彩管理功能，支持多种色彩模式和配置文件，确保您的作品色彩鲜艳准确。

4.**动画制作**：除了绘画功能，Krita 还提供了专业级的动画制作工具，使您能够轻松创建精美的动画作品。

5.**开源和社区支持：**作为开源软件，Krita 受到广大社区的积极支持，用户可以通过社区贡献的插件和资源扩展软件的功能。

### 三．使用方法

Krita提供产品的使用说明和操作指南，帮助用户快速上手使用产品。

**Krita的官方使用指南文档**：

[https://docs.krita.org/zh\_CN/user\_manual.html#user-manual](https://docs.krita.org/zh_CN/user_manual.html" \l "user-manual)

**Krita 中国大陆用户常见困难解答：**

<https://krita.org/zh/get-involved-zh/krita-faq-zh/>

**Krita 官方功能介绍:**

<https://krita.org/zh/features-zh/highlights-zh/>

**另外在deepin-v23系统使用玲珑进行安装中方法如下**：

①打开命令行，输入： ll-cli install io.github.krita 即可完成krita的安装

②等安装完成之后，在命令行中输入：ll-cli run io.github.krita 即可运行krita

注：如果出现无法安装情况，修改仓库地址为测试仓库

请输入代码：

ll-cli repo modify https://linglong-repo-dev.deepin.org.cn --name develop-snipe

### 优势特点

相比与其他绘画软件，Krita的优点有以下几条：

| **特点** | **描述** |
| --- | --- |
| 开源和免费 | Krita 是一款开源软件，用户可以免费使用，无需支付任何费用。而其他绘画软件可能需要付费购买或订阅。 |
| 专注于绘画 | Krita 是一款专业级的绘画软件，其功能和工具集更加专注于绘画创作，提供了丰富多样的绘画工具和特效，使艺术家能够更好地表达创意。 |
| 可定制性高 | Krita 提供了丰富的设置和选项，允许用户按照自己的需求进行定制，可以调整界面布局、快捷键设置、画笔参数等，提供更好的个性化体验。 |
| 轻量级和占用资源少 | Krita 是一款轻量级的软件，安装包体积小，占用系统资源较少，运行流畅稳定。 |
| 社区支持和插件丰富 | Krita 有一个庞大的社区支持，用户可以从社区获取插件、资源、教程等，扩展软件功能，同时也能与其他用户交流和分享作品。 |

另外，Krita的使用人数也有许多 Krita 官方网站的统计数据，自 2004 年首次发布以来，Krita 已经被下载了超过 300 万次，目前拥有超过 10 万名注册用户。此外，Krita 在全球范围内也有大量的用户社区和支持者，社区成员们不仅会为软件开发提供贡献，同时也会在各种论坛和社交媒体上分享自己的作品和技巧，相互交流和学习。

### 总结

总之，Krita是一款功能强大、免费开源、可扩展、跨平台的数字绘画软件，为数字绘画爱好者提供了丰富的工具和资源。