



## LVGL 轻量级通用型图形库

LVGL  
(MCU)      (MPU)

LVGL      SquareLine Studio

LVGL



## 活跃的开源社区

LVGL源码全部托管在Github / Gitee上 >>

MIT  
300

LVGL

LVGL

10

LVGL

<https://github.com/lvgl/lvgl> ( )  
<https://gitee.com/RT-Thread-Mirror/lvgl> ( )

跨平台 >>

LVGL

MCU

MPU

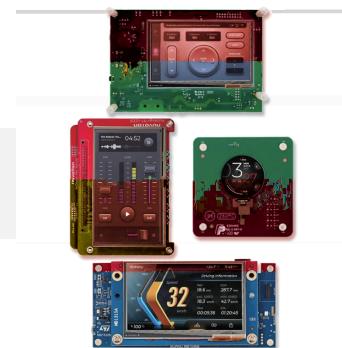
TFT LCD OLED

轻量级且高度可裁剪 >>

LVGL      32KB RAM 128KB Flash  
LVGL

1/10

LVGL



编程语言 >>

LVGL 100% C

MicroPython PikaScript JavaScript Berry



## 精美的现代化UI风格

内置30+窗口控件 >>

○ LVGL

30

widgets

UI

LVGL

○ 100+

○ CSS

Button Slider Chart Keyboard Meter Arc Table

Flexbox Grid

多语种支持 >>

以UTF-8编码的方式支持中日韩、泰语、印地语、阿拉伯语和波斯语书写。具有自动换行、字距调整、文本滚动、拼音输入法输入以及系统自带的表情符号等。



## SquareLine Studio — 专业高效的UI设计工具

SquareLine Studio 由LVGL团队历时5年倾心打造的一款以拖拉拽的方式，简单、快速、高效地生成LVGL图形源码的设计辅助工具。

UI

UI

UI

Windows Linux MacOS

SquareLine Studio



## LVGL专业团队助力产品快速落地

LVGL完全开源免费，LVGL团队拥有超过15年的图形设计的专业团队，我们欢迎开发者用户和企业用户使用LVGL，加速产品原型研发到产品落地的速度。LVGL支持商业服务：

✉ UI设计与布局：

UI

UI

✉ 驱动设计：

Bug

✉ 专业咨询：

LVGL

LVGL

✉ 开发板认证：



公司官网: <https://lvgl.io>



LVGL & RT-Thread社区联合译制



联系方式: [lvgl@lvgl.io](mailto:lvgl@lvgl.io)