



一个大连佳显电子 官方的电子纸驱动示例



www.good-display.cn

ESP32epdx

大连佳显电子有限公司

1. 概述

支持大连佳显电子的全品类SPI电子纸显示器的官方驱动程序，并随时同步更新官方最新驱动程序。

ESP32epdx更适合新用户或新项目！

2. 操作说明

1. Arduino IDE工具的库管理中搜索ESP32epdx，该库由大连佳显电子工程师Mike编写。
2. 点击INSTALL，安装即可。
3. 库默认安装在：Documents\Arduino\libraries。
4. Arduino IDE中选择：文件—示例—ESP32epdx，根据用户实际情况选择对应的电子纸官方示例程序。

3. 重要提示

1. SPI电子纸显示器用于3.3V电源和3.3V数据线。
2. 切勿将数据线直接连接到5V Arduino数据引脚，5V驱动只适合临时测试，不适合项目使用。
3. E-Paper显示GUI，用于图形和文本渲染，简洁的界面方便用户做相关GUI产品设计。
4. GUI需要考虑RAM的大小，其中5.83寸以上建议使用1倍图的RAM，以保证ESP32的顺利运行。

欢迎电子纸爱好者为ESP32epdx提供支持

Github: <https://github.com/gooddisplayshare/ESP32epdx>