

# 基于 STM32 的 LED16X32 点阵万年历- 带阴历阳历节气生肖天干

首先在开篇之前介绍下本项目所参考引用的公历转农历算法。本项目所采用的公历转农历算法都来自于赖皮网友，他本人的邮箱为：E-MAIL:LAI2005PI@126.com，在此感谢赖皮网友的无私奉献，据我了解，现在百度搜索到的大部分点阵万年历例程阴阳历转换程序大部分都是来自赖皮网友的代码。算法包含“nongli.c”和“nongli.h”两个文件，后面会打包上传给大家。算法函数库包含了公历转农历、公历日期得到星期、节气转换以及生肖转换。大家在使用过程中如果有问题，可以发邮件给我或者咨询赖皮网友。我的邮箱是：

[610967340@qq.com](mailto:610967340@qq.com)。

## 一、功能介绍

本点阵时钟具有时间显示、公历日期显示、农历日期显示、生肖年显示、天干显示、温度显示、24 节气提醒、公历节日提醒、农历节日提醒以及语音报时功能。还预留红外接口和 DHT11 温湿度接口。由于源代码比较多，这里就不贴源代码了，所有资料都会上传，有兴趣的自行下载，欢迎多多交流。