

# MagicMatrix 魔法矩阵

## 主要功能

- 显示环境温度湿度

采用DHT11温湿度传感器

- 时间显示

采用DS1302时钟芯片

- 16x16像素的图片显示

采用WS2812B芯片组成的RGB显示矩阵

## 辅助功能

- 检测周围人体自动节能
- 使用电池模块可移动使用

## 后期扩展功能

- 环境声音频谱显示
- 闹钟设置
- 五子棋游戏
- 贪食蛇游戏
- 俄罗斯方块游戏