

常用指令如下：

1. 设置类命令：set

- 1、修改系统时间 `set time 2014 10 05 11 34`
- 2、设置按钮功能 `set key ok 1`
- 3、设置通信波特率 `set baud 19200`
- 4、设置 LED 屏属性 `set chrct [in375 in500 p10 in375_h in500_h p10_h]` 数据阴
(室内 3.75 室内 5.0 室外 p10) 数据阳 (室内 3.75 室内 5.0 室外 p10)
- 5、设置 led 屏参数 (屏长 屏高) (硬件) `set hard [长][高]`
- 6、设置 led 屏参数 (屏长 屏高) (软件) `set soft [长][高]`

2. 查询类命令 query

- 1、查询系统基本信息 `query all`
- 2、查询按键索引信息 `query key`
- 3、查询时间信息 `query time`
- 4、查询动态命令表 `ps`

3. LED 画图命令 (静态命令) led

- 1, 在任意坐标上画点 `led p [0 1 2 255] x y [0 1 2 255]` 红色 绿色 黄色 黑色或清除

example1: `led p 2 2 4` 画一条坐标在 $x=2$ $y=4$ 颜色为黄色的点

example2: `led p 255 2 4` 清除 坐标 $x=2$ $y=4$ d 点

- 2, 全屏清除 `led clearall`
- 3, 在指定坐标间画直线 `led l [0 1 2 255] x y x1 y1`
- 5, 在指定位置上画矩形 `led r [0 1 2 255] x y x1 y1`
- 6, 在指定位置上画圆形 `led c [0 1 2 255] x y size`
- 7, 在指定位置上放时间信息 `led time [0 1 2 255] x y`
- 8, 在指定位置上放表盘信息 `led clock [0 1 2 255] x y`
- 9, 在指定位置上写入 12 号文字 (中英文) `led 12t [0 1 2 255] x y 文字信息`
- 在指定位置上写入 16 号文字 (中英文) `led 16t [0 1 2 255] x y 文字信息`
- 在指定位置上写入 24 号文字 (中英文) `led 24t [0 1 2 255] x y 文字信息`
- 在指定位置上写入 32 号文字 (中英文) `led 32t [0 1 2 255] x y 文字信息`

5. LED 按键和时间计数命令

5.1 insmod id delay led key [r g y] [x] [y] [key_id] [位数]

example :

```
insmod 26 20 led key 0 54 17 10 2
```

加载 秒 计数到位置在 坐标为[48 15] 颜色为绿色 显示的位数 2 位

5.2 Key_id :说明:

key_id	功能
0	按键 1
1	按键 2
2	按键 3
3	按键 4
4	按键 5
5	年 计数器
6	月 计数器
7	周 计数器
8	时 计数器
9	分 计数器
10	秒 计数器
11	温度 计数器
12	湿度 计数器
13	载荷 计数器
14	光感状态 计数器
15	光感总量计数器
16	保留
17	保留
18	保留
19	CPU 使用率

6. 保存和打开命令

file save 保存界面和系统信息

file sys 保存系统信息

file sjm1 保存节目 1

file sjm2 保存节目 2

file pjm1 打开节目 1

file pjm2 打开节目 2

file save_task 保存 动态命令

file open_task 打开 动态命令

7. 系统复位命令

reset