

配置文件项简要注释

配置项所在文件 `sysconf.txt`

[DISPLAY]

； XSize, 浮点数, 打印显示屏的 X 尺寸, 单位 mm

XSize=68.04

； YSize, 浮点数, 打印显示屏的 Y 尺寸, 单位 mm

YSize=120.96

[MOTORDRIVER] ； 原 `djzdrvconf.txt` 中的 [DjZDRV]

； SerialPort, 字符串, 步进电机驱动板的串口, 默认 `/dev/ttyS3`, MKS 一般为 `/dev/ttyACM0` 或 `/dev/ttyUSB0`

SerialPort=`/dev/ttyS3`

； Baudrate, 整数, 步进电机驱动板串口连接波特率

Baudrate=115200

； StepsPerMm, 整数, Z 轴运动 1 毫米所需脉冲数, 根据细分, 电机步距角和丝杆导程计算: $\text{StepsPerMm} = (360 / \text{步距角} \times \text{细分}) / \text{导程}$

StepsPerMm=1600

； DefaultAcceleration, 整数, 默认电机加速度, 单位: steps/s^2

DefaultAcceleration=8000

； MaxZ, 浮点数, 最大 Z 轴行程

MaxZ=200

； MinZ, 浮点数, 触发限位后的 Z 轴位置值

MinZ=0

； HomeFeedrate, 浮点数, 默认归零进给率, 单位: mm/min

HomeFeedRate=150

； DefaultFeedrate, 浮点数, 默认进给率, 在未提供进给率时使用, 单位: mm/min

DefaultFeedRate=150

； DirPinInverted, 整数, 电机运动方向是否反转, 1 反转, 0 不反转

DirPinInverted=1

; EndstopHitLevel, 整数, 限位开关触发时的电平, 1 表示高电平, 0 表示低电平

EndstopHitLevel=1

; EnableLevel, 整数, 步进电机驱动器的使能电平。A4988 为低电平使能

EnableLevel=0

; DisableMotorAfterSec, 整数, 步进电机在超过此值的时间未动作之后将其关闭

DisableMotorAfterSec=120

; HomeDirInverted, 整数, 归零方向是否反转, 1 反转, 0 不反转。默认向下归零

HomeDirInverted=0

[PRINTING]

; PauseLift, 浮点数, 暂停打印时的升起高度, 单位 mm

PauseLift=50

; LiftFeedrate, 浮点数, 暂停打印时的提升进给率, 单位 mm/min

LiftFeedrate=150

; StopLift, 浮点数, 打印完成或停止后的上升高度, 单位 mm

StopLift=100

; GcodeOnLight, 字符串, LED 的开灯 G 代码

GcodeOnLight=M106 S255

; GcodeOffLight, 字符串, LED 的关灯 G 代码

GcodeOffLight=M106 S0

; OverlayTimeRatio, 浮点数, 大幅面减收缩打印模式时马赛克图片叠放时间占整体曝光时间的比例

OverlayTimeRatio=0.3

; SlicerEngine, 整数, 切片引擎编号。0 为自带引擎, 1 为 curaengine

SlicerEngine=1

; WaitGcode, 整数, 是否等待 G 代码执行完全, 0 不等待, 1 等待

WaitGcode=0

[OTHER]

; Lang, 字符串, 语言支持, 目前支持 ZH (中文) 和 EN (英文)

Lang=ZH

； FileExt，字符串，支持的打印文件扩展名，以逗号分隔

FileExt=cws,djs,svg

； AutoCopy，整数，是否在打印前将文件拷贝到系统 SD 卡内，0 不拷贝，1 拷贝

AutoCopy=0

； ClearExpoTime，整数，清理料槽功能的曝光时间，单位 ms

ClearExpoTime=10000

； AutoShutdownDelay，整数，自动关机模式下，打印完成后关机的延迟时间，单位 ms

AutoShutdownDelay=300000

； ShowHomeZAfterBoot，整数，开机后显示归零的模式，0 不显示，1，自带模式，2，
厂商定制模式

ShowHomeZAfterBoot=1

； FanPmwWhenRunning，整数（0-255），打印时的风扇 PMW 值

FanPmwWhenRunning=255

； FanPmwWhenStopped，整数（0-255），打印完成（未打印）时的风扇 PMW 值

FanPmwWhenStopped=50

； FanPmwChangeDelay，整数，打印完成或停止打印后，风扇 PMW 改变为
FanPmwWhenStopped 值的延迟，单位 ms

FanPmwChangeDelay=600000

； RetractAfterTunned，开机后操作归零 Z 轴，完成后的上升距离，单位 mm

RetractAfterTunned=100

配置项所在文件 wificonf.txt

[WIFI]

； Ssid，字符串，欲连接的 WIFI 名称

Ssid=yourssid

； Password，字符串，欲连接的 WIFI 密码

Password=yourpassword