

Bitdsk N5 系列使用指南

首次配置-快速开始

1: 先给板子通电。typec 或者 dc 都可以，二选一，不可以同时插。

(typec 供电，频率只能跑到 220，过高的频率会烧线或者充电器)

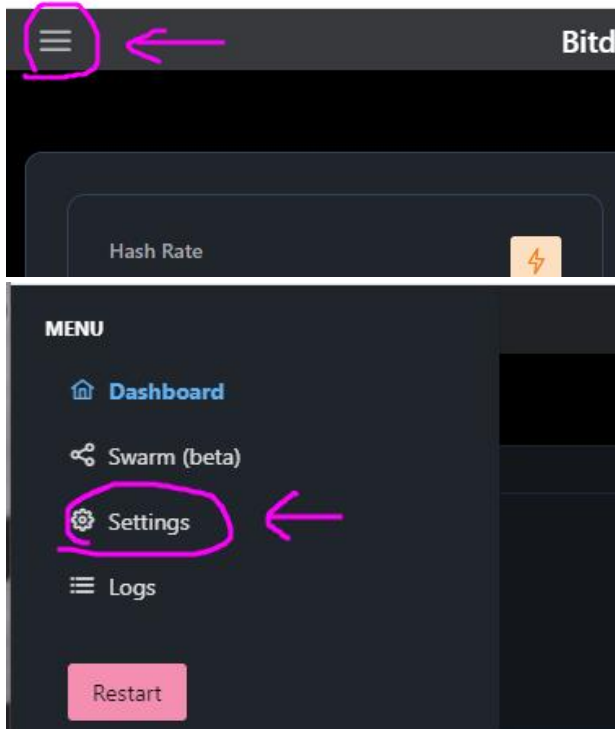
2: 默认会自动创建一个 bitdsk_xxx 的热点， 屏幕上会提示，请连接 bitdsk_xxx

3: 此时，用手机打开 wifi,选择 bitdsk_xxx 这个热点

4: 连上这个热点以后， 一般会弹出窗口， 如果没有弹出， 在手机 wufi 界面点一下这个热点名。

(注： 如果手机开启智能选网， 提示不能联网自动切换一定要点不要切换， 或者手动关闭下智能选网)

5: 点击弹出窗口左侧的三条杠选择 setting 进入设置



6: 修改 wifi 名 wifi 密码， stratum user 填写你的钱包地址。 然后页面往下拉 点击 save 保存。

Settings

Hostname:

bitdsk

WiFi Name:

你的wifi名

Do not include '-', '_' and Special character

WiFi Password:

....

Stratum URL:

solo.vkbit.com

Do not include 'stratum+tcp://' and ports

Stratum Port:

3333

Stratum User:

你的btc钱包地址

Stratum Password:

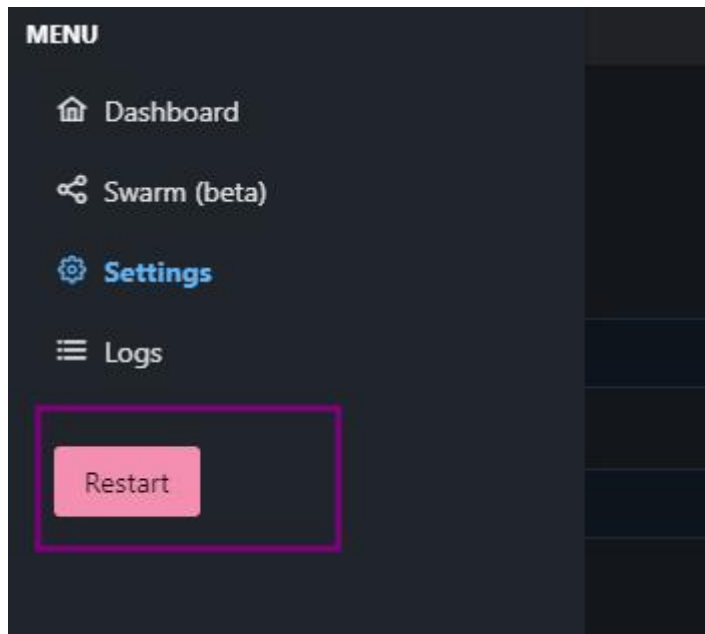
x

Save

You must restart this device after saving changes to take effect.

Update Firmware

7: 点击 restart 重启。 设置完成。



设置完成重启之后，应该会正常连接 wifi，此时屏幕显示算力为 0 或者 wait accept，这是正常的，刚连上需要 时间调整。

完整的设置

Settings

HOST NAME:	<input type="text" value="主机名"/>
WiFi SSID:	<input type="text" value="wifi名"/>
WiFi Password:	<input type="password" value="....."/>
Stratum URL:	<input type="text" value="矿池地址, 矿池提供的地址"/> <small>Do not include 'stratum+tcp://' and ports</small>
Stratum Port:	<input type="text" value="端口号, 按照矿池要求来"/>
Stratum User:	<input type="text" value="钱包地址, 或者矿池的用户名, 按照矿池要求来"/>
Stratum Password:	<input type="text" value="矿池密码, 大多数solo填x, 按照矿池要求来"/>
Watchdog:	<input type="text" value="看门狗, 意思是, 多少分钟没有提交就重启主机"/> <small>Automatic restart was no submit.(minute)."0" is not enabled. min:5</small>
Frequency	<input type="text" value="运行频率, tpyec供电最多填写300, 低功率和lite版最多填写300。满功率填440"/>
Split Screen	<input type="text" value="自动切换屏幕, 0:10秒自动切换 1:保持第一屏不切换 2:保持第二瓶不切换"/> ▾

Enable Static IP 开启静态IP

IP:	<input type="text" value="192.168.0.145"/>
netmask:	<input type="text" value="255.255.255.0"/> <small>255.255.255.0</small>
Gateway:	<input type="text" value="192.168.0.196"/>
DNS MAIN:	<input type="text" value="192.168.0.196"/>
DNS BACKUP:	<input type="text" value="8.8.8.8"/>
DNS FALLBACK:	<input type="text" value="8.8.4.4"/>

XinZhi secret: 心知天气密钥
Used to update weather forecasts, obtain addresses: "seniverse.com"

City: shanghai
eg: "shanghai" "London" .IF Keep empty, judge based on IP address.

Temperature Template: °C

Time Zone: CST-8
China Time is set to: CST-8 (format: https://www.gnu.org/software/libc/manual/html_node/TZ-Variable.html)

SNTP Server: ntp1.aliyun.com
time server. (ntp1.aliyun.com)(cn.pool.ntp.org)

Save You must restart this device after saving for changes to take effect.

其中:

心知天气, 和网络时钟 是彩色屏幕 D9 系列有的功能
watchdog 为 watchdog 版本功能, 新版本都有此功能

常见问题

1: 首次配置之后如何用网页查看管理?

屏幕默认 10 秒屏幕会翻转 1 次, 当翻转到第二瓶的时候可以看到
IP:xxx.xxx.xxx.xxx, 这个 ip 是管理 ip, 用浏览器打开就可以查看并管理。

2: 默认池子如何查看池子算力?

打开: <https://vkbit.com/stats> 右上角输入你的钱包地址查看

3: 如果第一次设置, 连接热点后弹出窗口白屏, 黑屏或者不弹窗口怎么办?

按照如下步骤操作：

- ①：将算力版放到地上，不要放到电器上，也不要紧挨着电器
- ②：关闭手机的 wifi,注意是手机，不是路由器
- ③：板子断电，通电，等待 wifi 连接失败 5 次，出现热点名之后
- ④：拿着手机离得板子稍微近一点，手机打开 wifi 连接热点，注意看如果弹出自动切换点击否不要切换， 如果没弹出直接自动切换 wifi 了，那就是手机开启了智能选网，需要手动关闭。
- ⑤：此时应该就可以正常设置了，如果多次设置点错，设置错误，导致打不开设置页面，也可以按照此步骤操作。 多次设置错误，一定要先关闭手机 wifi，重新打开，经实测，会出现同名冲突，所以需要重新打开一下。

4: wifi 名正确，密码正确，就是连不上 wifi 默认支持 wap2 加密方式，请先登录路由器确定下加密方式。 wifi 名不能有特殊字符，比如“-”，经实测，是会有概率出现不能连接，或者重启后连接不上的问题。 wifi 只支持 2.4G 频率，关闭双频合一有助于稳定性。