

IOTA 安装手册

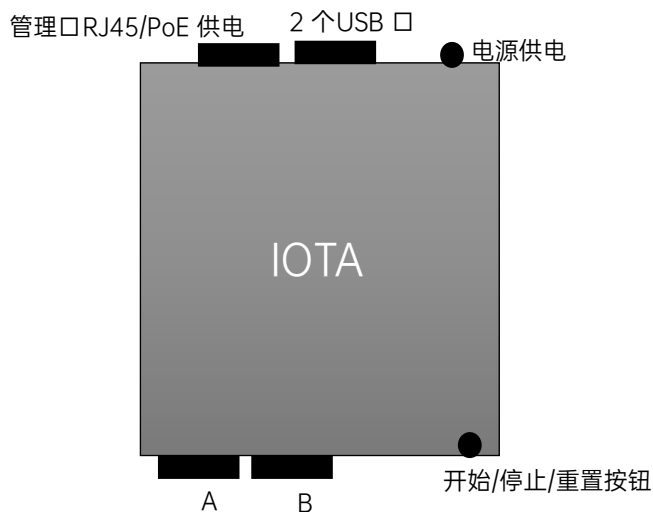
目录

一、产品接口介绍	2
二、产品安装步骤	2
三、Web 界面配置	3
四、开始捕获.....	3
五、验证设备采集到数据	4
六、关机/重置	4
七、指示灯信息.....	5



一、产品接口介绍

- 1) 端口 A, B, 连接到捕获链路中, 可以 inline 连接 (A, B 口一进一出, 只测 1 条链路), 或者 SPAN 连接 (交换机镜像端口直接连接, 可测 2 条链路)
- 2) 管理口:
 - a) 直接连接电脑, web 界面访问
 - b) 连接交换机, 远程访问
 - c) 连接 PoE 交换机, 远程访问及供电



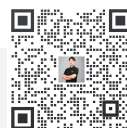
二、产品安装步骤

- 1、在通电前, 先把设备连接到网络中 (端口 A, B, inline 模式或 SPAN 模式)
- 2、连接电源, 有以下 3 种情况:
 - a) 单独外部电源供电
 - b) 连接管理端口到 PoE 交换机供电
 - c) 同时连接外部电源和管理端口到 PoE 交换机, 实现冗余电源
- 3、连接管理端口到电脑上或者交换机上 (如第 2 步已连接到交换机上, 此步骤可忽略)
- 4、接通电源, 初始启动需要一定时间, 状态和捕获指示灯闪烁, 一旦停止闪烁, 指示灯位绿色, IOTA 启动完成。
- 5、可按“开始/停止/重置”按钮开始捕获和停止捕获数据。

按下“开始/停止/重置”捕获时, 捕获指示灯闪烁, 开始捕获数据存储到 IOTA 的硬盘上
再次按下“开始/停止/重置”停止捕获。
- 6、通过网络访问 IOTA:
 - a) 从 DHCP 服务器查看 IOTA 的 IP 地址 (推荐)
 - b) 扫描网络, 寻找响应 TCP 端口 3000 的设备完整的访问 URL 是: <https://x.x.x.x:3000>

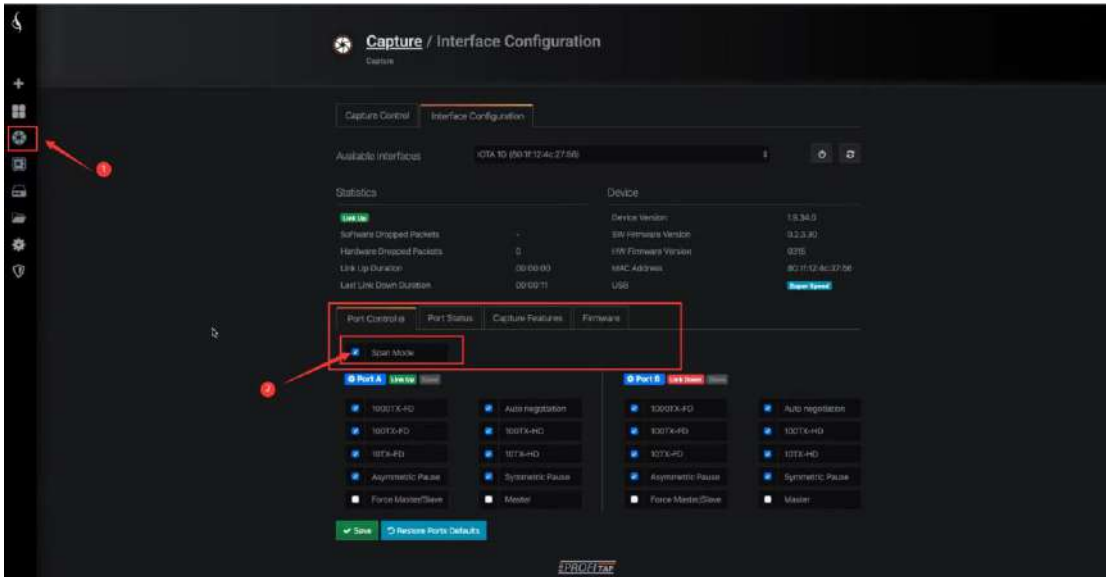
注意: 默认情况下, DHCP 模式是启用的, 如果没有给 IOTA 分配 IP, 默认的后备 IP 是 169.254.1.1。

初次登录时, 请使用以下信息:
默认用户名: admin
默认密码: admin



三、Web 界面配置

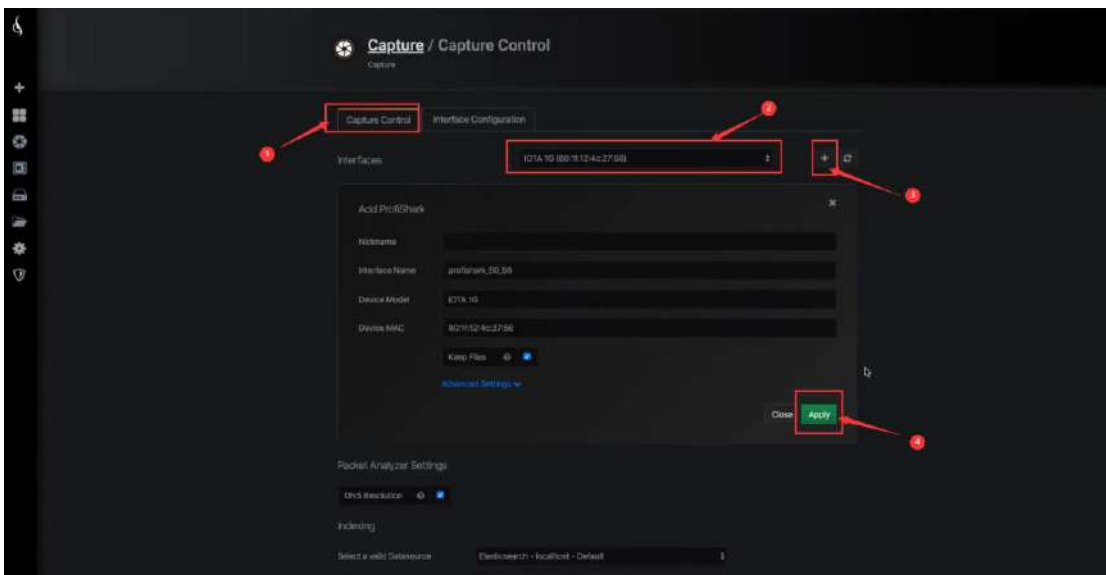
1、进入到面板中的“interface configuration”，确保 IOTA 的连接模式是我们实际连线的模式（inline 或者 SPAN），点击“save”保存。

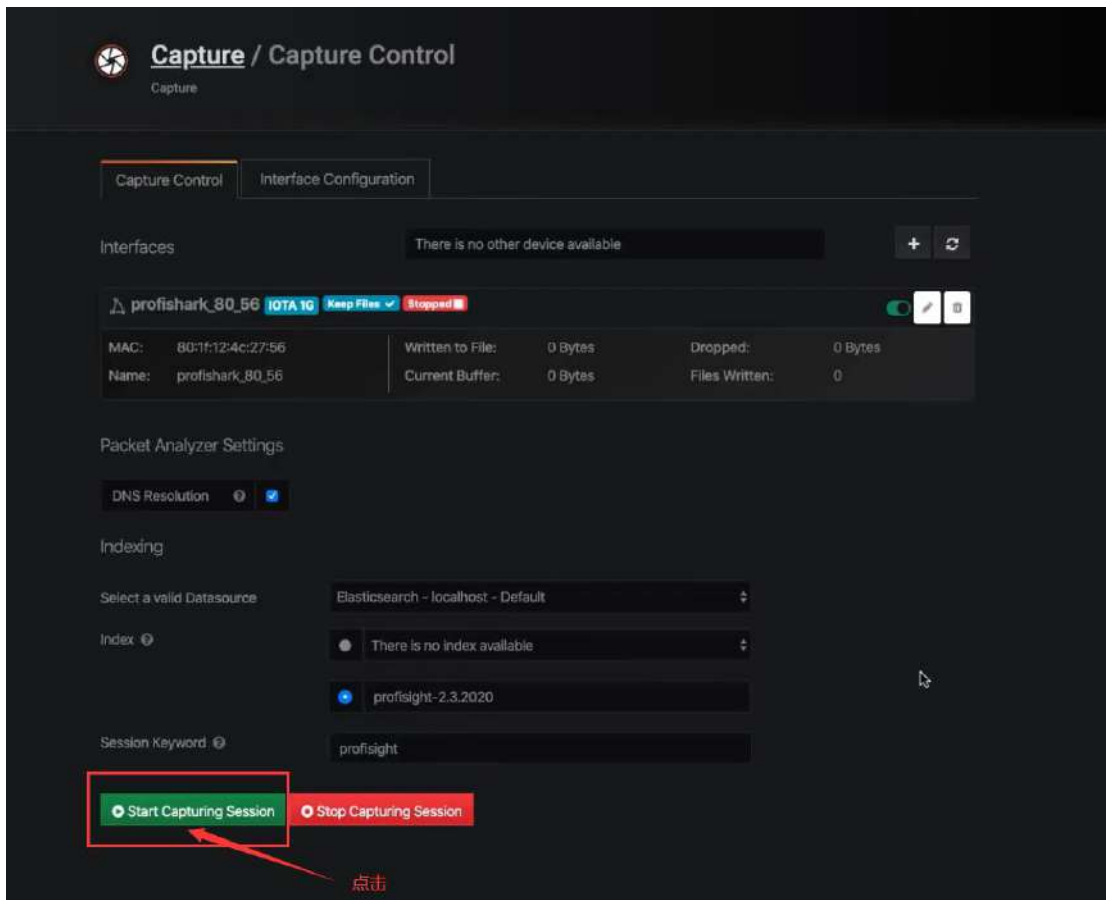


四、开始捕获

设置 IOTA 开始捕获有 2 种方式：1、Web 界面：

进入到“capture control”，如下图进行配置，最后点击“start capturing session”





2、IOTA 设备上的“开始/停止”按钮。

五、验证设备采集到数据

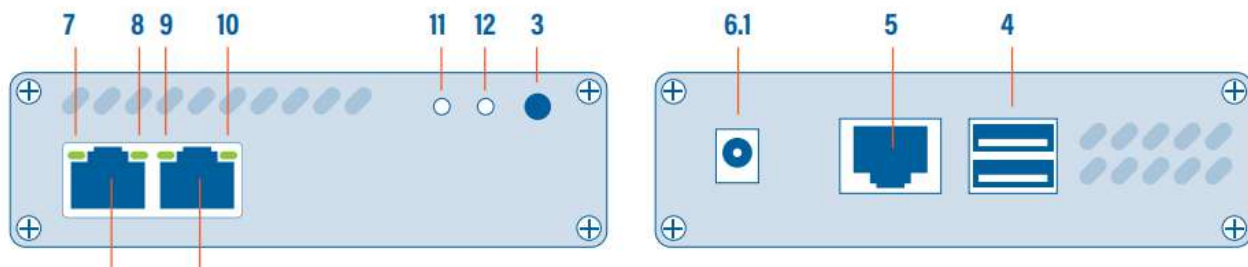
1、设备上的“capture”指示灯**绿色闪烁**。主面板上需要一定的时间来显示流量信息。

六、关机/重置

- 按住“开始/停止”按钮 10 秒钟，设备就会关机（状态指示灯**绿色闪烁**，采集指示灯**关闭**）
- 按住“开始/停止”按钮 20 秒钟，设备就会重置，回复到出厂设置，需重新配置网络及密码（状态和采集指示灯**橙色闪烁**）。





七、指示灯信息



LEDs	LED 11 状态	LED 12 状态	意思
<div> <div>11 12</div> <div>○ ○ ●</div> </div>	橙色闪烁	OFF	启动
	绿色	绿色	运行
	绿色	绿色闪烁	捕获
	绿色	橙色闪烁	捕获警告
	绿色	红色	磁盘满了
	橙色绿色闪烁	橙色绿色闪烁	更新中
	红色闪烁	红色闪烁	硬件故障
	橙色闪烁	橙色闪烁	出厂重置
	绿色闪烁	OFF	关机中
	OFF	OFF	完成关机



LEDs	状态	
	7 和/或 10 稳定绿色	端口已链接
	7 和/或 10 闪烁绿色	端口已链接并具有RX/TX活动(流量正在通过)。
	8 稳定绿色 9 关闭	捕获接口以10 Mbps的速度运行。
	8 闪烁绿色 9 关闭	捕获接口正在初始化。
	8 关闭 9 稳定绿色	捕获接口以100 Mbps的速度运行。
	8 关闭 9 闪烁绿色	捕获接口固件已损坏。

LEDs	STATE	MEANING
	8+9稳定绿色	捕获接口以1 Gbps的速度运行。
	8+9闪烁绿色	端口已链接并具有RX/TX活动(流量正在通过)。
	8+9交替闪烁	捕获接口无法在连接的设备之间找到共同的速度。

