

IPFS 星际云矿池挖矿教程配置说明 v1.0

概述

Filecoin 是资源共享经济型项目,用户在 Filecoin 网络下单后,网络上的矿工进行抢单,抢 单成功的矿工获 FIL 代币和打包区块的权利,而带宽和矿机所在位置是提高抢单成功最主要的 因素。矿工抢单需要不断地、动态地去调整挖矿策略,包括节点参数、报价高低、报价时间、 订单类型,需要不断去跟矿机进行交互优化。

IPFS 星际云矿池将提供便捷的挖矿程序部署策略,自动配置,矿机状态实时监控,根据全 球部署节点收益大数据,实时算法优化。逐步实现一机挖多币(基于带宽和存储类型的代币)、 CDN 加速(百度超级矿工、优酷等加速节点)。

环境准备

1. 硬件要求

1、内测版本最低硬件要求: 2 核 CPU 和 4GB 内存; 磁盘空间初始最低: 4T。

2. 网络要求

- 1、测试矿机需开放系统指定的端口访问。
- 2、联通或电信, 带宽 50-100M。

3. 操作系统要求

注: IPFS 星际云家庭版矿机和云节点用户系统自带此镜像,可略过此步骤。

镜像运行要求

1、需安装矿池指定系统镜像(稍后推出镜像安装手册)Centos7.4 操作系统。操作系统要 求使用原生 CentOS7.4 的 ISO 进行安装, 安装时可以是最小安装、剩余所有空间挂载到根 "/" 分区。



2、本安装包的安装必须由 root 用户执行。

VMware 镜像运行要求

- 1、虚拟机镜像支持在 VMware vSphere 6.0 以上环境中恢复运行。
- 2、以虚拟机镜像恢复虚拟机运行后,虚拟机操作系统为 CentOS7.4,操作系统的 root 用户 密码为 ipfsunroot123。

IPFS 星际云矿池注册

注册地址: http://www.ipfsun.com/





1. 按步骤进行注册



1、注册需要邮箱激活、内测邀请码、手机号绑定、完善矿工资料(选填)。

2. 注册完毕后登录

1、登录, 界面如下图。

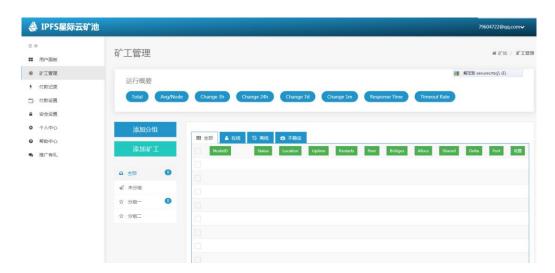




3. 登录后跳转到仪表盘页面,界面如下图。



4. 点击"矿工管理"显示界面如下。



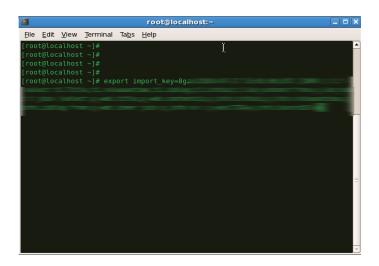


5. 添加矿机

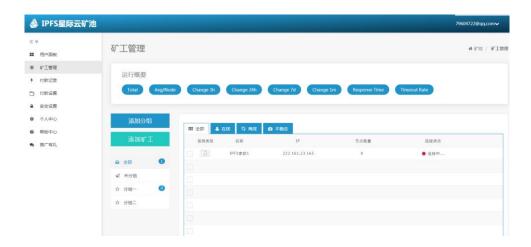
1、点击添加矿工按钮。



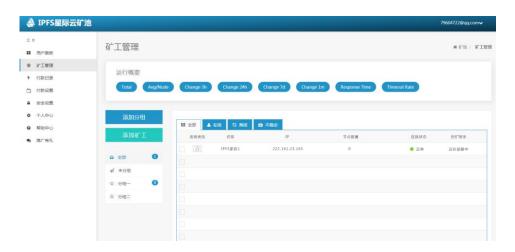
2、矿机系统中, 粘贴命令行执行。



3、运行完毕后返回矿池系统中查看连接情况,见下图。



4、运行完毕后返回矿池系统中查看连接情况,见下图。连接状态显示为"正常"后,矿池 会自动部署挖矿软件,矿工无需再做任何操作,只需等待自动部署完成后查看收益。



6. 矿池推广

1、推广详细活动请登录网站查看。



