如何安装设置 Ubuntu 环境下 FAB 测试环境 (全节点及挖矿)

第1步:**下载软件**

请用如下链接下载 Ubuntu 16.04 版本下的运行程序: <u>http://13.59.134.49/en/testnet/</u> Fabcoin-Ubuntu16.04-AMD.tar.Z,



第2步:将文件解包到如下路径 \$HOME/fabcoin

GO Fabcoin				
く > 企Home fa	pcoin	۹		
 ⊘ Recent △ Home Desktop Documents ↓ Downloads J Music ☑ Pictures ➡ Videos □ Trash ☑ Network ③ Computer □ Floppy Disk ☑ Connect to Server 	Fabcoin- Ubuntu16.04-AMD. tar.Z Reading "Fabcoin-Ubuntu16.04- AMD.tar.Z" Please wait Cancel			
	"Fabcoin-Ubuntu16.04-AMD.tar	Z" selected (3	79.7 N	4B)

第3步:进入终端界面



第4步:将 Set \$HOME/.fabcoin 设置为默认的数据文件夹,命令格式见下图:



第5步:配置文件为: \$HOME/.fabcoin/data/fabcoin.conf,请参照下面屏幕截图所示的命令产生。



@ fab@ubuntu:~/.fabcoin/data
fab@ubuntu:~/.fabcoin/data\$ vi fabcoin.conf

第6步:用 vi 编辑器录入如下内容。请注意,addnode=35.182.160.212 这样的命令是配置你想连接的 p2p 节点,示例提供的是官方默认的节点,为了提高效率,如果你知道你附近的节点,最好优先使用那些节点。

testnet=1

addnode=35.182.160.212

addnode=13.59.134.49

gen=1

G=1

allgpu=1



第7步: 启动并运行全节点

执行 \$HOME/fabcoin/bin/fabcoind 以启动全节点程序。

使用命令: fabcoind -h,可以显示所有的运行选项。



第8步: 启动钱包软件

执行 \$HOME/fabcoin/bin/fabcoin-qt 命令启动钱软件。

00	fab@ubuntu: ~
fab@ubu	ntu:~\$./fabcoin/Fabcoin-Ubuntu16.04-AMD/bin/fabcoin-qt

请注意,如果是生产网络,钱包务必备份,否则如果系统故障可能造成钱包中的币丢失。



$\otimes \bigcirc \bigcirc$				<u></u>	↓ ●1)) 9:25 AM 投
0	🔂 Overview 📣 Send 🖄 Receive 😑	Transactions			
	Balances 🛆	Re	cent transactions		
	Pendi Ass finished synchronizi Attempting to spend fi	y not yet be visible, and therefore your wallet's ba ng with the fabcoin network, as detailed below. abcoins that are affected by not-yet-displayed t	lance might be incor ransactions will no	rrect. This information will be correct or bt be accepted by the network.	ice your wallet
a,					
	Number of blocks left Last block time Progress	Unknown Wed Jan 31 13:18:34 2018 100.00%			
	Progress increase per hour Estimated time left until synced	calculating calculating			
· -					Hide
	Connecting to peers	7 weeks behind			FAB HD 36

附: 如何更换到生产网络?

生产网络的配置与测试网络基本相同,仅需注意如下区别:

- 1) 从给定的生产网络软件链接下载软件。
- 2) 在上述第6步配置节点时,作如下变变更:
 - a) 删除 testnet =1 这一行;
 - b) 添加生产网络节点。官方默认节点为:

Addnode=54.215.244.48

Addnode=18.130.6.117