1. 总数量： 21 \* 0.33 = 6.93 亿

2. 块平均间隔: 2.5min

3. 数量减半周期： 840000 块

4. 第一次减半共释放: 3.465亿

4. 难度调整: 2016 （3.5天）

5. 初始每个块的奖励： 3.465亿/840000 = 412.5

6. 一共减半36次

7. 块的大小在2MB - 3MB之间， 根据gas来定

8. coinmaturity = 100

Cuda installation:

wget https://developer.nvidia.com/compute/cuda/9.1/Prod/local\_installers/cuda-repo-ubuntu1604-9-1-local\_9.1.85-1\_amd64

sudo dpkg -i cuda-repo-ubuntu1604-9-1-local\_9.1.85-1\_amd64

sudo apt-key add /var/cuda-repo-9-1-local/7fa2af80.pub

sudo apt-get update -y

sudo apt-get install cuda -y

echo export PATH=$PATH:/usr/local/cuda/bin/>>~/.bashrc

source ~/.bashrc