

快捷币 QuickCoin 投资分析

0. 风险提示：

即便在快捷币不涨价的情况下，年回报率在 200%~300%，虚拟货币疯狂涨价不是稀罕事，可以预见的高回报，同时意味着高风险，投资需谨慎！

投资和赌博类似，参与赌博的人都是相信自己是那个赢的人，也知道会有人倾家荡产。

1. 快捷币投资商机：目前处在发展早期

技术易于之前开源成熟的虚拟货币
2014 年出现，到现在仍未大规模推广普及
去年年底开始推广，参与人增多

2. 投资现状：

CY（可信朋友）年前经朋友介绍开始投资
前后购买两个云矿机（年租金分别 16 万，20 万）
目前（2017 年 2 月，每个快捷币约 30 元人民币）每天产生月 120 个币
预计 100 天左右能够回本，如果货币价值增长快，回本时间更短

$(160000 + 200000) / (120 * 30) = 100$ 天

3. 快捷币分析：

快捷币官网：quickcoin.org
开源代码：github.com/QuickCoin2016（只是单纯公布了 v3.0 代码，无开发互动）
矿机云平台：robotpro.org（注册公司：ROBOT CLOUDS NETWORK TECHNOLOGY LIMITED，伦敦）

快捷币赚钱（圈钱思路）：

- 1) 基于开源代码，加固算法，宣传稀缺性、未来价值。
- 2) 自建平台租售云矿机（吸收资本，找其他玩家一起把价值往上推，早期挖去的货币，大都囤着等升值，还有部分玩家直接用资金购买货币囤，造成货币稀缺、自然涨价）

3) 虚拟货币是否衰退，取决于玩家对市场的信心。一般早期玩家更容易赚大钱，前提是在市场奔溃前退出来，所以不能太贪。参考比特币，不太可能出现彻底崩盘，跌价只是影响了早期玩家的收益率。

4. 商机：自建云矿机抢占先机、降低风险、赚取早期红利

1) 本地硬件挖矿维护成本太高，不方便扩展、减少投资。本地网络、电源、空间无法满足需求

2) 租用官方平台的云矿机单次投入成本大、汇报速度慢、有租期限限制（最短一年）。

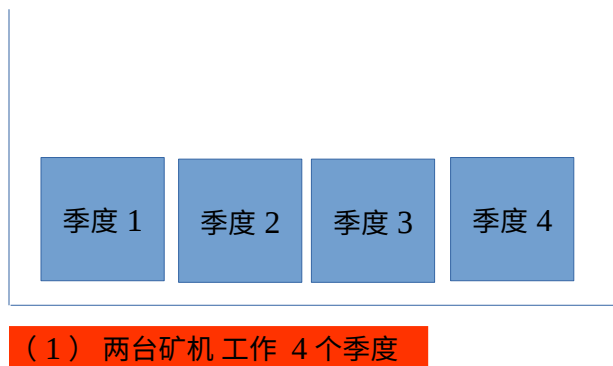
- 所谓夜长梦多，长回报周期会带来更多不可预期的市场风险。
- 长周期错过了，前期高收益（早期更容易挖矿、早期货币涨幅大）红利。这是一个和时间赛跑的游戏。

如：前面例子种的 CY，投入 36 万两台矿机，100 天回本。如果有把同样矿机再复制三份出来，工作一个季度，从投入来讲是一样的，但是产生的前期高收益红利更大。甚至我们可以再极端一点，把同样矿机复制 364 份出来，我们一天就可以实现比先有方案更多的回报。

自建云矿机，带来的优势：

- 更早的得到更多数量的虚拟货币（早期更容易挖矿）
- 在更早期拿到货币，升值空间更大
- 自己回笼、获取收益更早，可以降低市场风险

图示：（下面三种情况投入成本一样，获取的虚拟货币数一样）





(2) 八台矿机工作 1 个季度



(3) 365×2 台矿机工作 1 天

5. 自建云矿机成本问题

上面比较价格中假定自建矿机成本和租用一样，实际上使用共用云平台，按计时收费租用机器挖矿更灵活，成本更低。理论上可以租用一个机器 1 秒时间。

如：<https://cloud.google.com/compute/pricing#machine-note1>

Machine type	Virtual CPUs	Memory	Price (USD)	Preemptible price (USD)
n1-highcpu-2	2	1.80GB	\$0.076	\$0.015
n1-highcpu-4	4	3.60GB	\$0.152	\$0.030
n1-highcpu-8	8	7.20GB	\$0.304	\$0.060
n1-highcpu-16	16	14.40GB	\$0.608	\$0.120
n1-highcpu-32 ¹	32	28.80GB	\$1.216	\$0.240

粗略核算，最高配置的机器，年费用在 6 万多人民币，即便算上其他开销，也比租用更划算。

注意事项：矿机的部署应该不会太复杂，需要注意的是，要发挥多核 CPU 性能，提高利用率。

6. 总结：

采用相同成本，在一天内实现原本一年的收益（200%~300%），且还有很大的增值空间，这是自建矿机的核心所在。并且理论上这个模型可以复制，由于回报周期极端（理论极限 1 天）、风险降低，所以可以增加投入成本。

资金回笼后，还可以进行二次投资，复利产生的收益就更不可估量了。

2017 年 2 月 18 日 ak