

20190607 TGIF

作者: [88250](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1559883107012>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

端午节

祝大家端午节快乐 🍵tada

端午节又叫做粽子节，中秋节又叫做月饼节，是吃货的两大节日。今天我和 V、d 从早上起来就吃到现在，没有吃正式的中午饭。肉粽、火腿粽、花生、牛肉、绿豆粥、煮玉米.....等会要下去散步消食一下了。

今天除了吃，（从此处开始开始强行转折）还完成了一项很重要的技术方案：星火私网组建。

星火网络问题

无论是通过配置引导节点列表

```
ipfs bootstrap add /ip4/47.111.58.76/tcp/4001/ipfs/QmZdWDS3qLbH55knn4hGjH2oq5hGwJzsUHHz273xzX2rc
```

还是通过手动连接引导节点

```
ipfs swarm connect /ip4/47.111.58.76/tcp/4001/ipfs/QmZdWDS3qLbH55knn4hGjH2oq5hGwJ8sUHHz273xzX2rc
```

过一会后再查看已连接节点列表

```
ipfs swarm peers
```

会发现引导节点已经断开连接。

问题原因

IPFS 节点通过连接管理器来管理连接，默认最大 900 个连接，超过后会进行回收（没研究具体回收法）。通过 API `swarm connect` 连接节点，每次连接后默认会有 20s 的连接保护时间，超过后还是被回收。连接管理相关参数可以在 config 文件的 `Swarm.ConnMgr` 项中进行配置。

解决方案

目前星火节点很少，所以通过组建私网降低连接数可以解决断网的问题。完整的操作命令已经更新到[自主页](#)了，欢迎大家进行尝试。

最后，今天回复本帖的可获得 200 积分作为节日祝福 🍵
ray