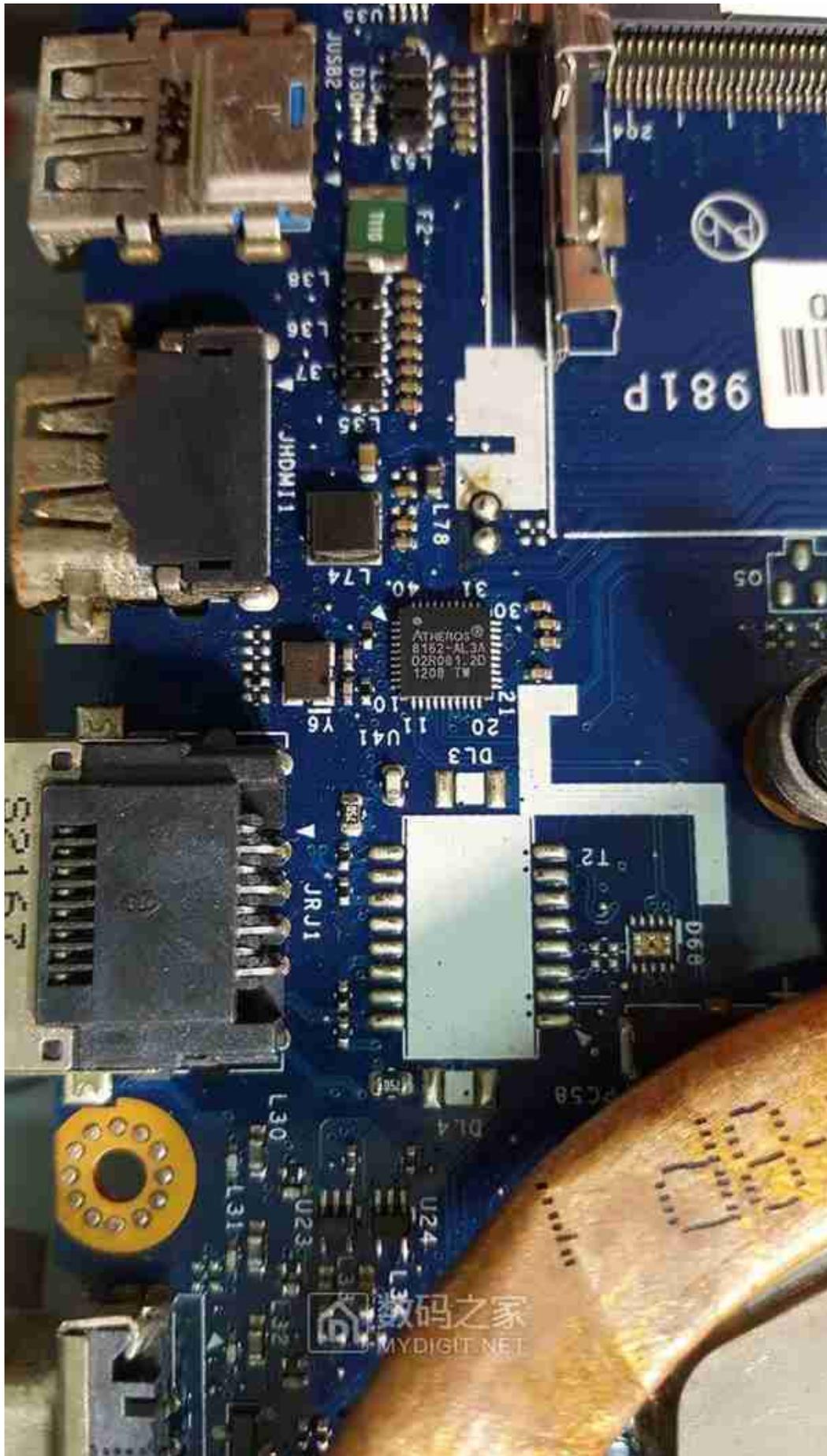


看前段时间挺火爆的星际蜗牛之后，萌生了做一台网络存储设备的想法。考虑到已经有一台闲置的联想G480笔记本电脑，待机功耗还行，准备用来改



板子的另一边安装了一颗：

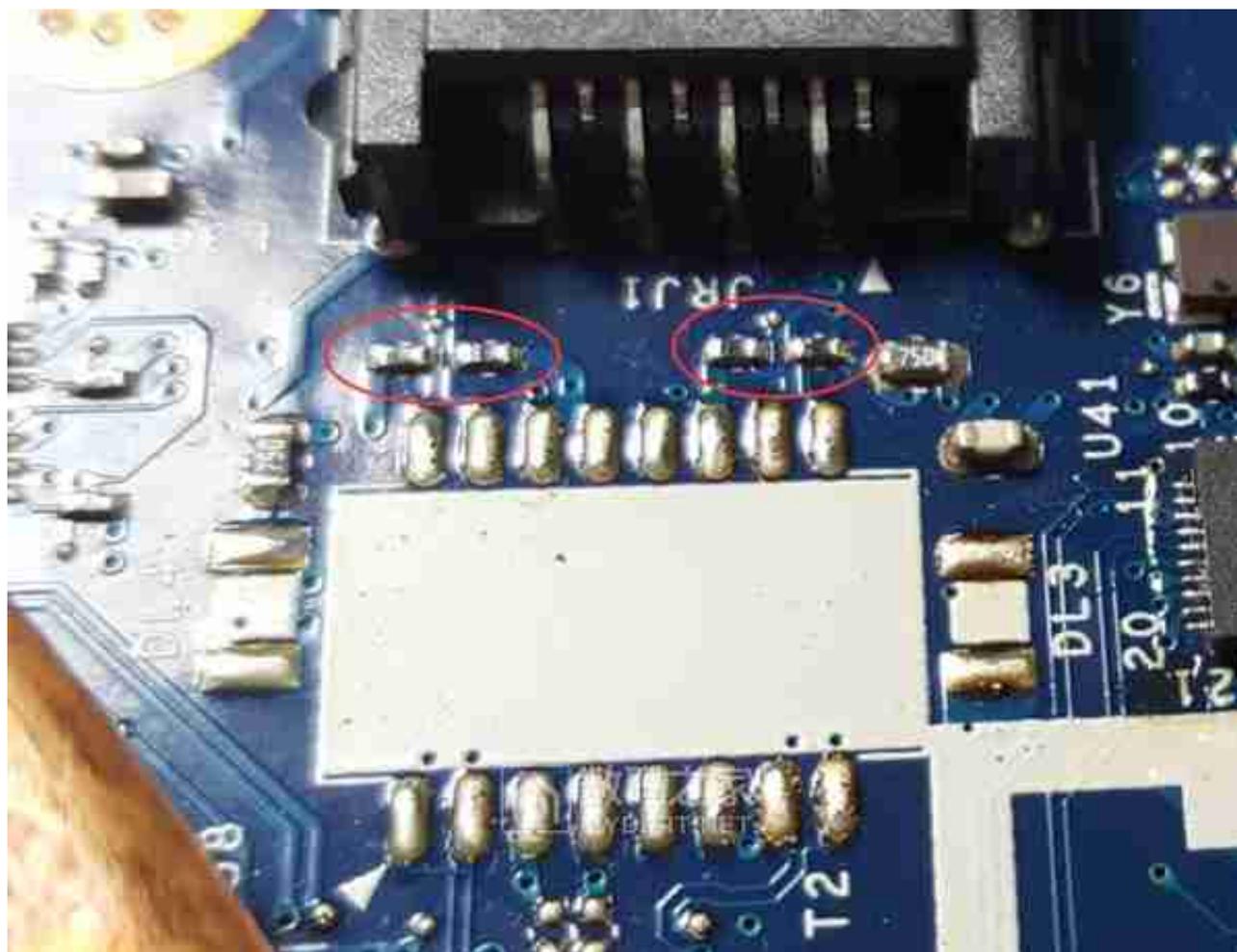


中间又发现一个问题，一般的16脚网络变压器原理图如下，每个差分对不是在相邻的两个脚，中间被中心抽头隔开，如TD+和TD-分别在1、3脚，中心抽头在2脚。

而这款电脑主板的不一样，TD+和TD-分别在1、2脚，中心抽头放在了第3脚。特殊封装的物料不好买，只好手动进行修改了。



焊上：



改好后装机，又是剩下好几颗螺丝钉，想起以前拆装收音机，每次都有钉螺丝多出来☹\_~\_☹

还好顺利开机，固定环境使用就不管这些细节了。

成功识别千兆网卡

```
-----  
Client connecting to 192.168.1.5, TCP port 5001  
TCP window size: 85.0 KByte (default)  
-----  
[ 3] local 192.168.1.99 port 33046 connected with 192.168.1.5 port 5001  
[ ID] Interval      Transfer      Bandwidth  
[ 3] 0.0-10.0 sec  1.09 Gbytes   933 Mbits/sec
```

ftp传输测试，81MB/S, 应该是触及机械硬盘的瓶颈了