

Íàñòðíéèà 3G ìäàìä ZTE

Ðàçäæ : Ñèñòàì. Àäìèèñòðèäààèà

Îíóáèèîäâîî [Kot-potaskun](#) [28/07/2011]

Áääääèèà

Ñòíèèíóèà ìáíý èàè-òí íáèääèäý èí÷äääý æèçíü ñ òàèíé ìäàèèé, èàè USB 3G ìäàì ääèèè ZTE mf 180, è ìùòàè ý áâí,

Äááðò

Äèý íà÷àèà ìääèáíí áääääì áääàèñ á ìäòíäýùèè ìðò èííüðòàðà. xäðàç íáèíòðíà áðàíý íí íà÷íò ìðäàòù çàèáíí àèàç

Òíäàà ìðííóáòì ñðíñèòù èèíóèñ, àèèèò èè íí ìäàì äíäúà.

lsusb

```
kot.potaskun@koshiba:~> lsusb
```

```
001 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hubBus
```

```
002 Device 001: ID 1d6b:0001 Linux Foundation 1.1 root hubBus
```

```
003 Device 001: ID 1d6b:0001 Linux Foundation 1.1 root hubBus
```

```
001 Device 002: ID 1a40:0101 TERMINUS TECHNOLOGY INC. USB-2.0 4-Port HUBBus
```

```
001 Device 007: ID 19d2:0016 ONDA Communication S.p.A. Bus
```

```
001 Device 005: ID 093a:2510 Pixart Imaging, Inc. Optical Mouse
```

Ìèòòáèùøíèèù

Èòàè, ìù àèèè à ìýòíí òíéòà çèìíéò÷íúé ìäàì, ñèðùààðùèèñý òò ñóäüáú ìä èíáíàì ONDA. Íí ýòí áíò íà ìííæàò. Íðíñè è

ls /dev | grep USB

```
kot.potaskun@koshiba:~> ls /dev | grep USB
```

```
ttyUSB0
```

```
ttyUSB1
```

```
ttyUSB2
```

```
ttyUSB3
```

xòí æ, íí óàèääè ààæá áíèùøá. Òòò íí àèèèò cd-rom, ÷òí íàì òí÷íí íá íóæíí. (Á çààèñèíñòè òò ìäàèè àääàèñà ìæàò á

eject /dev/scd1

añèè ó ààñ ìàèì cd/dvd ìðèâîä, èèè scd2 àñèè ààà è òàè ààèää (ðèçè-àñèèè ìðèâîä ìðè ÿòì áóääò ìà /dev/scd0)à ìæ

Ýíæðìèèù: èñìèèùçíàíèà AT èììàíà

Äëÿ ìà-àèà àñà æà âûãðóçèì àèðòòàèüíúé cd/dvd ìðèâîä

```
# eject /dev/scd1
```

Çàòàì àààààì á ìèíà òàðìèíàèà èììàíàó

```
# cat /dev/ttyUSB2
```

íà ìçãâìèèò ìàì àèääòü ðáçóèüòàò àâíàèìüò ààèää èììàíà.Âì àòìðì òàðìèíàèà àààààì èììàíàó (ìò ðòòà)

```
$ stty -iutf8 hupcl -icrnl -opost -onlcr -isig -icanon -echo -echoe -echok -F /dev/ttyUSB2
```

òàíàðü ìíàì áóääò ìðààèèüí ìíèíàòü èììàíàü èç èììàíàíé òðìèè.Òàíàðü àâíàèì á ÿòìò æà òàðìèíàè èììàíàü, à á ìàðâì

```
#ìòèèð-ààì ààòìçàãðóçéó USB CD-RO
```

```
$ echo -e "AT+ZCDRUN=8
```

```
" > /dev/ttyUSB2
```

```
# àèèð-èò ààòìçàãðóçéó USB CD-ROM
```

```
$ echo -e "AT+ZCDRUN=9
```

```
" > /dev/ttyUSB2
```

```
# òíèüèì ìíàì, ìòèèð-èòü èàðãðèääð è ààòìçàãðóçéó USB CD-ROM
```

```
$ echo -e "AT+ZCDRUN=E
```

```
" > /dev/ttyUSB
```

```
# ìíàì + èàðãðèääð + USB CD-ROM
```

```
$ echo -e "AT+ZCDRUN=F
```

```
" > /dev/ttyUSB2
```

```
# àûèèð-èòü ìíàì
```

```
$ echo -e "AT+cfun=0
```

```
" > /dev/ttyUSB2
```

```
# àèèð-èòü
```

```
$ echo -e "AT+cfun=1
```

```
" > /dev/ttyUSB2
```

```
# óðíàíú ñèáíàèà ñàòè
```

```
$ echo -e "AT+CSQ
```

```
" > /dev/ttyUSB2
```

```
# àãðñèÿ ÌÌ
```

```
$ echo -e "AT+CGMR
```

```
" > /dev/ttyUSB2
```

```
#IMEI
```

```
$ echo -e "AT+CGSN
```

```
" > /dev/ttyUSB2
```

```
# ààø ìíãð ñèì
```

```
$ echo -e "AT+CNUM
```

```
" > /dev/ttyUSB2
```

```

# òâéóùèé ðâæèì ìñèñèà ñâòè
$ echo -e "AT+zsnt?"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü ðâæèì ìñèñèà ñâòè "àâòìàòè÷-âñêè, GSM+WCDMA"
$ echo -e "AT+zsnt=0,0,0"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "àâòìàòè÷-âñêè, GSM+WCDMA, ìðááíí-òèòâëüíí GSM"
$ echo -e "AT+zsnt=0,0,1"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "àâòìàòè÷-âñêè, GSM+WCDMA, ìðááíí-òèòâëüíí WCDMA"
$ echo -e "AT+zsnt=0,0,2"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "àâòìàòè÷-âñêè, òíëüêî GSM"
$ echo -e "AT+zsnt=1,0,0"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "àâòìàòè÷-âñêè, òíëüêî WCDMA"
$ echo -e "AT+zsnt=2,0,0"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "âðó÷-íóð, GSM+WCDMA"
$ echo -e "AT+zsnt=0,1,0"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "âðó÷-íóð. òíëüêî GSM"
$ echo -e "AT+zsnt=1,1,0"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "âðó÷-íóð, òíëüêî WCDMA"
$ echo -e "AT+zsnt=2,1,0"
" > /dev/ttyUSB2
#ñèàíèððóáõñý ñâòü è áóáíàèò ññèñíè ìððáòíððíà ñâýçè
$ echo -e "AT+COPS=?"
" > /dev/ttyUSB2
#óçíà,ì èàèíè íóæíí âââñòè êíà:PIN, PUK è äð. Èèè íà íóæíí...
$ echo -e "AT+CPIN?"
" > /dev/ttyUSB2
#íðèèíðð, ââíà PIN êíàà
$ echo -e "AT+CPIN=0000"
" > /dev/ttyUSB2

```

Â íàøâì ñèó÷-àâ íàì íóæíí

```

$ echo -e "AT+ZCDRUN=E"
" > /dev/ttyUSB2

```

×òì æâ, ìñââí íàñòððíáí, ìððáííâèèð÷-èòâ áâí è ìæâòâ íàñòððáâàòü çáííèèèó. Ýòì ìæâò áóòü êííííëüííúé wvdial, network

Âáííúâ êíííáíú áíèæíú ðááíòàòü ñ ìñâíàèè ZTE, çà ðááíòííííííáíííòü èó íà äðóâèò ìððèàð ðó÷-àòóñý íà ìñâó, âñèè èòí-

Âàííàý ñòàòóý âçýòà ñ ìñâí æâ áéíâà

no-tails.blogspot.com