

Íàñòðíéèà 3G ìiäàíiä ZTE

Ðàçäå : Ñèñòàì. Àäìèèñòðèäèiäèèä

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

Áäáäièä

Ñòíèèíóèä ìáíý èàè-òí íáèääèäý èí÷äääý æèçíü ñ òàèíé ìiäèèéíé, èàè USB 3G ìiäàì ìiäèèè ZTE mf 180, è ìüòàè ý ááí,

Äááò

Äèý íà÷àèà ìäèèííí ääääì äääèñ ä ìiäòíäýüèè ìðò èíüüòòàðä. xäðäç íáèíòðíä äðàíý íí íà÷iàò ìðäàòü çäèáíü äèàç

Òíäàà ìiäíiäòàì ñðíñèòü èèíóèñ, àèèèò èè íí ìiäàì äíiäüä.

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
```

Ìèòòäèüøíèèü

Èòäè, ìü àèèè à ìýòíí òíéòä çèííéò÷íúé ìiäàì, ñèðüäàòüèèñý òò ñóäüáü ìiä èíáíáì ONDA. Íí ýòí áíó íá ìiäèèè. Íðíñèè è

ls /dev | grep USB

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

```
ttyUSB0
```

```
ttyUSB1
```

```
ttyUSB2
```

```
ttyUSB3
```

xòí æ, íí óàèääè ääæá áíèüøá. Òòò íí àèèèò cd-rom, ÷òí íàì òí÷íí íá íóæíí. (Á çààèñèíñòè òò ìiäèèè äääèèñà ìiäèèò áí

eject /dev/scd1

ãñèè ó àãñ ìãèì cd/dvd ìðèãîã, èèè scd2 ãñèè àãà è òàè ààèãã (ðèçè-ãñèèè ìðèãîã ìðè ÿòì áóããò ìà /dev/scd0)à ìã

Ýíãøìèèù: èñìèèùçíããèã AT èììãã

Ãèÿ ìã-àèà ãñã æã âùãðóçèì àèðòòàèèùé cd/dvd ìðèãîã

eject /dev/scd1

Çàòãì àããããì á ìèìã òãðìèìãèà èììããó

cat /dev/ttyUSB2

ììã ìçããèèò ìãì àèããòù ðãçóèèòòò àãìãèìùò ààèãã èììãã.Ãì àòìðì òãðìèìãèã àããããì èììããó (ìò ðòòà)

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

òãìãðù ìããì áóããò ìðããèèùì ììèìãòù èììããù èç èììããìé òðìèè.Òãìãðù àãìãèì á ÿòìò æã òãðìèìãè èììããù, à á ìãðãì

#ìèèèð-àãì àãòìçããðóçéó USB CD-RO

\$ echo -e "AT+ZCDRUN=8

" > /dev/ttyUSB2

àèèð-èò àãòìçããðóçéó USB CD-ROM

\$ echo -e "AT+ZCDRUN=9

" > /dev/ttyUSB2

òìèèì ìããì, ìèèèð-èòù èãðãðèããð è àãòìçããðóçéó USB CD-ROM

\$ echo -e "AT+ZCDRUN=E

" > /dev/ttyUSB

ìããì + èãðãðèããð + USB CD-ROM

\$ echo -e "AT+ZCDRUN=F

" > /dev/ttyUSB2

àùèèð-èòù ìããì

\$ echo -e "AT+cfun=0

" > /dev/ttyUSB2

àèèð-èòù

\$ echo -e "AT+cfun=1

" > /dev/ttyUSB2

óðìããìù ñèãìãèà ñãòè

\$ echo -e "AT+CSQ

" > /dev/ttyUSB2

àãðñèÿ ìì

\$ echo -e "AT+CGMR

" > /dev/ttyUSB2

#IMEI

\$ echo -e "AT+CGSN

" > /dev/ttyUSB2

ààø ììãð ñèì

\$ echo -e "AT+CNUM

" > /dev/ttyUSB2

```

# òâéóùèé ðáæèì ìñèñèà ñáòè
$ echo -e "AT+zsnt?"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü ðáæèì ìñèñèà ñáòè "àâòíàòè÷-áñêè, GSM+WCDMA"
$ echo -e "AT+zsnt=0,0,0"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "àâòíàòè÷-áñêè, GSM+WCDMA, ìðááíí-òèòáëüíí GSM"
$ echo -e "AT+zsnt=0,0,1"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "àâòíàòè÷-áñêè, GSM+WCDMA, ìðááíí-òèòáëüíí WCDMA"
$ echo -e "AT+zsnt=0,0,2"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "àâòíàòè÷-áñêè, òíëüêí GSM"
$ echo -e "AT+zsnt=1,0,0"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "àâòíàòè÷-áñêè, òíëüêí 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. òíëüêí GSM"
$ echo -e "AT+zsnt=1,1,0"
" > /dev/ttyUSB2
#óñòàííâèòü "âðó÷-íóð, òíëüêí WCDMA"
$ echo -e "AT+zsnt=2,1,0"
" > /dev/ttyUSB2
#ñèáíèððóáõñý ñáòü è áúáíâèò ñíèñíè ìáðáòíðíá ñâýçè
$ echo -e "AT+COPS=?"
" > /dev/ttyUSB2
#óçíà, ì èàèíè íóæíí áâáñòè êíá:PIN, PUK è äð. Èèè íá íóæíí...
$ echo -e "AT+CPIN?"
" > /dev/ttyUSB2
#íðèíáð, áâíá PIN êíáà
$ echo -e "AT+CPIN=0000"
" > /dev/ttyUSB2

```

Â íàøáì ñèó÷-àà íàì íóæíí

```

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

```

×òì æá, ìíááì íàñòðíáí, ìðááííâèòü÷-èòá ááí è ìæáòá íàñòðáááòü çáííèèèó. Ýòì ìíæáò áúòü êííííëüííúé wvdial, network

Äáííúá êíííáíú áíèæíú ðááíòáòü ñ ìíááíàè ZTE, çà ðááíòíííííáíííòü èó íà äðóáèò ìàðèáð ðó÷-àòüñý íá ìíáó, áñèè èòí-

Äáííáý ñòàòüý âçýòà ñ ìíááí æá áéíãà

no-tails.blogspot.com