

一、经常用同一U盘挂载到同一机器，每次都要mount命令挂接到指定目录，很不方便，要是能插上就能自己挂载到指定目录该多好。下面我们就用udev实现这一功能

二、实现步骤

1、插上U盘，#fdisk -l查看盘符，这里得到的是sdb

```
Disk /dev/sdb: 8015 MB, 8015282176 bytes
```

```
255 heads, 63 sectors/track, 974 cylinders
```

```
Units = cylinders of 16065 * 512 = 8225280 bytes
```

Device	Boot	Start	End	Blocks	Id	System
/dev/sdb1		1	974	7823623+	b	W95 FAT32

2、#udevadm -a -p /sys/block/sdb取得详细信息，要记下如下信息：

```
SYFS{serial}=="0013729945E6F930762704A0"
```

```
SYFS{manufacturer}=="Kingston"
```

3、#cd /etc/udev/rules.d查看存在的规则开头的数字，然后新建一个比存在的大的数字开头的规则，比如

```
#vim 99-my-usb-storage.rules
```

```
ACCTION=="add",BUS=="usb",ATTRS{serial}=="0013729945E6F930762704A0",ATTRS{manufacturer}
=="Kingston",KERNEL=="sd*",NAME="%k",SYMLINK+="usbStorage_%n",RUN+="/bin/mount /dev/usbStorage_%n /
tmp/work"
```

最后一段的意思挂载到/tmp/work下

这样以后插入U盘就可以直接使用了，#df查看

```
/dev/sdb1 7808356 7028484 779872 91% /tmp/work
```

重启服务：/etc/init.d/udev restart