

## locale 策略

### 中文图形界面

由于 Linux 的控制台不能方便的显示中文，所以最实用的方案是“英文控制台+中文图形界面”

为了能够正常处理中文，需要使用`locale-gen`生成中文 locale，在`/etc/locale.gen`文件中添加如下内容：

```
zh_CN.UTF-8 UTF-8zh_CN.GB18030 GB18030zh_CN.GBK GBKzh_CN GB2312
```

然后在 `gdm` 启动菜单中选择中文，或者写入配置文件`~/.dmmrc`

```
[Desktop]Session=openboxLanguage=zh_CN.UTF-8
```

### 英文界面+中文输入

使用如下设定：

```
LANG="en_US.UTF-8" LC_CTYPE="zh_CN.UTF-8"
```

### 关于输入法的设置

在`~/.profile`或`~/.bashrc`中设置用户环境变量：

#### 例 20.1. 输入法配置 `.profile`

```
export XMODIFIERS="@im=fcitx❶"export GTK_IM_MODULE=xim❷export QT_IM_MODULE=xim❸fcitx&
```

- ❶ 使用`fcitx`输入法
- ❷ GTK2 程序输入法引擎。`fcitx` 使用`xim`引擎
- ❸ QT 输入法引擎。