


Настройка методов ввода: китайский язык

В данной статье описывается настройка метода ввода на китайском языке

 Данная статья применима к:

- ОС ОН Орел 2.12.8 и выше
- ОС СН Смоленск 1.6 (версия flu-wm 2.20 и выше)

Для поддержки отображения китайских иероглифов, достаточно установить шрифты:

http://ftp.ru.debian.org/debian/pool/main/f/fonts-arphic-uming/fonts-arphic-uming_0.2.20080216.2-7_all.deb

http://ftp.ru.debian.org/debian/pool/main/f/fonts-arphic-ukai/fonts-arphic-ukai_0.2.20080216.2-4_all.deb

После чего перезапустить X-server.

Для добавления методов ввода на китайском надо поставить `ibus` (*Intelligent Input Bus*) - фреймворк для ввода не-латинских символов.

```
apt install ibus ibus-gtk3
```

В `~/.bashrc` добавим строчки:

```
export GTK_IM_MODULE=ibus
export XMODIFIERS=@im=ibus
export QT_IM_MODULE=ibus
ibus-daemon -d -x -r
```

Для `ibus` нужны библиотеки с поддержкой языка, мы будем использовать упрощенный китайский - пиньинь:

http://ftp.ru.debian.org/debian/pool/main/i/ibus-libpinyin/ibus-libpinyin_1.7.3-2_amd64.deb

http://ftp.ru.debian.org/debian/pool/main/libp/libpinyin/libpinyin7_1.3.0-3_amd64.deb

http://ftp.ru.debian.org/debian/pool/main/l/lua5.1/liblua5.1-0_5.1.5-8.1+b2_amd64.deb

Установим пакеты:

```
sudo dpkg -i ibus-libpinyin_1.7.3-2_amd64.deb libpinyin7_1.3.0-3_amd64.deb liblua5.1-0_5.1.5-8.1+b2_amd64.deb
```

Выходим из системы и входим в систему.

Рядом с переключателем раскладок появится еще один переключатель раскладок. Наждем на него правой кнопкой мыши и выберем "Параметры", далее "Методы ввода" - "Добавить"

В списке выбираем: "Китайский" - "Intelligent Pinyin" - Добавить.

Скрипт для переключения языков (работает только с последним flu-wm-2.20, на версиях ниже падает)

chlayout.sh

```
#!/bin/bash

layout=(xkb:ru::rus
        xkb:us::eng
        libpinyin)

current_layout=`ibus engine`
echo "current layout=${layout}"
for i in ${!layout[*]}; do
    #echo ${i}
    if [ $current_layout == ${layout[i]} ]; then
        if [ $i == 2 ]; then
            ibus engine ${layout[0]}
        else
            ibus engine ${layout[i+1]}
        fi
    fi
    exit 0
done
```

в переменной layout - обозначены используемые раскладки. можно добавить свои.

Сохранить скрипт в домашнем каталоге, и повесить его на сочетание кнопок через fly-admin-hotkeys