

SKYEYE

天目开发环境

版本 1.3.5

日期 2013-12-30

一. WINDOWS 环境

安装包: 天目.exe

注: 适用于 windowsXP, windows7 32 位, windows7 64 位, windows8 32 位, windows8 64 位

二. 类 Unix 环境

ubuntu10.04 平台:

```
sudo apt-get install git-core make automake autoconf libtool  
g++ python-dev libxft-dev libx11-dev libxpm-dev libncurses5-dev  
texi2html xterm texinfo x11proto-xext-dev libxext-dev
```

注: git 在 12.04 下应该替换成 git

1. 另外还要下载一个 libionv 库, 不能用 ubuntu 源直接安装, 要到网上去下。安装方法:

```
./configure, make, sudo make install
```

Libionv 下载地址:

<http://pan.baidu.com/share/link?shareid=407591658&uk=84087956>

2. 依赖库 LLVM 的安装

skyeye 的最新版本使用了 llvm3.0, 而 linux 发行版本的系统源中没达到 llvm3.0, 所以需要下载源码自己编译。安装方法: ./configure, make, make install

llvm3.0 下载地址:

<http://pan.baidu.com/share/link?shareid=396517031&uk=84087956>

Centos6.5 平台:

```
sudo yum install git make automake autoconf libtool gcc-c++  
python-devel libXft-devel libx11-devel libXpm-devel ncurses-devel  
texi2html xterm texinfo libXext-devel
```

1. 另外还要下载一个 libionv 库，不能用 ubuntu 源直接安装，要到网上去下。安装方法:

```
./configure, make, sudo make install
```

Libionv 下载地址:

<http://pan.baidu.com/share/link?shareid=407591658&uk=84087956>

2. 依赖库 LLvm 的安装

skyeye 的最新版本使用了 llvm3.0，而 linux 发行版本的系统源中没达到 llvm3.0，所以需要下载源码自己编译。安装方法: `./configure, make, make install`

llvm3.0 下载地址:

<http://pan.baidu.com/share/link?shareid=396517031&uk=84087956>

三. 编译

进入源码主目录， 运行如下命令编译

```
./autogen.sh  
automake  
./configure  
make lib  
make
```

其中 make lib 是编译第三方库， make 是来编译 SkyEye 源代码， 最后运行如下命令安装 SkyEye 到 opt 目录下：

```
sudo make install_lib  
sudo make install
```

有任何问题请联系我们： skyeye-simulator@googlegroups.com