

Sapid Binary Package 利用手引 ver 1.0

東祐太郎 山口晋矢 松田圭広 竹治勲
愛知県立大学情報科学部 山本研究室

2012年7月26日

1 Cygwin

Cygwin の setup.exe から Sapid を依存関係も含めインストールする方法を示す。
なお、この作業は Windows 7 上の Cygwin Setup.exe ver 2.738 を利用して行った。

1.1 ダウンロード

1. Cygwin の Setup.exe をコマンドプロンプトから -X オプションを付けて起動
2. 「Choose A Download Source」の画面で「Download Without Installing」を選択して「次へ」をクリック
3. 「Select Local Package Directory」の画面で適切なパスを (例: C:\¥) 設定し「次へ」をクリック
4. 「Select Your Internet Connection」の画面で「Use Internet Explorer Proxy Settings」を選択して「次へ」をクリック
5. 「Choose A Download Site」の画面で「User URL:」の欄に
「<http://www.ist.aichi-pu.ac.jp/lab/yamamoto/sapid/package/WIN32-GCC/>」
を入力し「Add」をクリック
6. Ctrl を押しながら適切な URL (例: <ftp://ring.aist.go.jp>) をクリックし「次へ」をクリック
(<http://www.ist.aichi-pu.ac.jp> と <ftp://ring.aist.go.jp> の 2 行が青く反転している状態)
7. 「Devel」カテゴリにある「Sapid-Win32-GCC: Sapid」の「Skip」を 1 回クリック (Skip という表示から Sapid のバージョン番号への表示に変化する。例: Skip 6.93) し「次へ」をクリック
8. もし「Resolving Dependencies」という画面が表示された場合は、そのまま何もせずに「次へ」をクリック
9. 「Installation complete」の画面が表示されたら「完了」をクリック

1.2 インストール

1. Cygwin の Setup.exe をコマンドプロンプトから -X オプションを付けて起動
2. 「Choose A Download Source」の画面で「Install from Local Directory」を選択して「次へ」をクリック

3. 「Select Root Install Directory」の画面で「Root Directory」を適切なパスに設定する (例: C:\cygwin)
4. 「Select Local Package Directory」の画面で「ダウンロードの3で設定したパス」を入力する (例: C:\)
5. 「Devel」カテゴリにある「Sapid-Win32-GCC: Sapid」の「Skip」を1回クリック (Skip という表示から Sapid のバージョン番号への表示に変化する . 例: Skip 6.93) し「次へ」をクリック
6. もし「Resolving Dependencies」という画面が表示された場合は、そのまま何もせずに「次へ」をクリック
7. 「Create Icons」の画面が表示されたら「完了」をクリック

2 Debian

次の手順で Sapid をインストールできる.

なお、この作業は Windows 7 上の VMWarePlayer で Ubuntu 10.10 を利用して行った .

1. `$ sudo wget http://www.ist.aichi-pu.ac.jp/lab/yamamoto/sapid/package/DEB/Sapid.list -O /etc/apt/sources.list.d/Sapid.list`
2. `$ sudo apt-get update`
3. `$ sudo apt-get install sapid`

2.1 Sapid.list

このファイルは apt を使って Sapid をインストールするために必要である. 以下に内容を示す.

```
deb http://www.ist.aichi-pu.ac.jp/lab/yamamoto/sapid/package/DEB/ debs/
```

3 RPM

次の手順で Sapid のインストールを行う。

なお、この作業は Windows 7 上の VMWarePlayer で CentOS 5.5 を利用した。

1. \$ su
2. # wget http://www.ist.aichi-pu.ac.jp/lab/yamamoto/sapid/package/RPM/Sapid.repo -O /etc/yum.repos.d/Sapid.repo
3. # yum install Sapid

3.1 Sapid.repo

このファイルは yum を使って Sapid をインストールするために必要である。以下に内容を示す。

```
[Sapid]
name=sapid_repository
baseurl=http://www.ist.aichi-pu.ac.jp/lab/yamamoto/sapid/package/RPM/RPMS/
gpgcheck=0
```

4 パッケージ別インストール先ディレクトリ一覧

Cygwin	/usr/local/Sapid-GCC/
Debian	/usr/lib/sapid/
RPM	/usr/local/Sapid/