Jenkins 十 vimenv で 最新の Vimを使おう!

自己紹介



- raa0121
 - 札幌からLTのために来ました
 - Sapporo.vim
 - 本業はプログラマーというより運用
 - 趣味で使うメインの言語はRuby
 - Lingrに住み着いてます
 - VimAdvBotとか作ってました
 - Qiita版に対応しないと…

Jenkins 知ってる人!

挙手



vimenv 知ってる人!

挙手



Jenkinsとは

- ・ Java 製の CI(継続的インテグレーション)用アプリ
 - 。 travis-ci とは違い、自分のサーバーにインストール
 - 。ソースの更新毎にビルド・テストを実行
 - 。シェルスクリプトが書ければどんなことも出来る
 - 。 最近流行りのLingr や HipChat、Slack と連携もできる

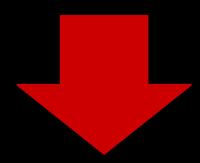


vimenvとは

- ・私製の rbenv の fork
 - 。rubyとrbをvimに一括置換しただけ
 - 。 vim-build というプラグインを作ってくれた人がいる
 - 。いつか anyenv に入れたいとか思ってたり思ってなかったり

で、どう組み合わせるの?

- Vim は https://code.google.com/p/vim/ で管理されてるでも今回はvim-jp.orgのgithub ミラーを使います(Marcurial むずいです)
 - 更新時は必ずパッチ番号が付与される
 - つまり必ずバージョンがインクリメントされる
 - コミットコメントからバージョン情報が取得できる
 - ビルド時に変数にしてインストール先ディレクトリに指定できる



毎パッチごとにビルドできる!

パッチ番号を取得するには

VIM_VERSION=\$(git log | head | grep Add | awk -e '{print \$3}' | sed -e 's/v//g' | sed -e 's/-/./g')

demo1

ビルドするスクリプト

シェルの実行

シェルスクリプト

```
VIM VERSION=$(git log | head | grep Add | awk -e
'{print $3}' | sed -e 's/v//g' | sed -e 's/-/./g')
cd src
nice -n19 ionice -c2 -n7 make autoconf
nice -n19 ionice -c2 -n7./configure --prefix=/home
/raa0121/.vimenv/versions/vim$VIM VERSION --with-
features=huge --with-compiledby="raa0121
<raa0121@gmail.com>" --enable-multibyte --enable-
rubyinterp=dynamic --enable-pythoninterp=dynamic
--enable-perlinterp=dynamic --enable-
luainterp=dynamic --enable-gpm --enable-xim --enable-
cscope --enable-fontset --with-python-config-dir=/usr
/lib/python2.7/config --with-luajit
nice -n19 ionice -c2 -n7 make
nice -n19 ionice -c2 -n7 make test
nice -n19 ionice -c2 -n7 sudo make install
sudo chown raa0121:raa0121 -R /home/raa0121/.vimenv
```

demo2

ご清聴ありがとうございました