

僕がよく使うCPANモジュール

2014/09/27

masakyst

Yomitan.pm

自己紹介

- さいとう まさあき
- 沖縄 読谷村
- Perl好き
- Yomitan.pm (Perl Mongers Group)
- Twitter @masakyst

単に使ってるモジュールの紹介

ですが、Perlって比較的...

- トレンドが変わりやすい
- 国内、海外で支持されてるモジュールが違う
- 個人的にも好きなモジュールが違う

という傾向が、他の言語より強い気がします。たぶん。
なので私は人が使ってるモジュール気になります。

今回は以下の**CPAN**モジュールについて

Email::Sender

Reply

Jonk

DBIC

Daiku

File::RotateLogs

App::scanprereqscpanfile

メール送信

Email::Sender

```
my $transport = Email::Sender::Transport::SMTPS->new(  
    host          => 'smtp.gmail.com',  
    ssl           => 'starttls',  
    sasl_username => 'masakyst.mobile@gmail.com',  
    sasl_password => '*****',  
);  
my $email = Email::Simple->create(  
    header => [  
        From    => 'masakyst.mobile@gmail.com',  
        To      => 'm.saito@bleu-ll.com',  
        Subject => 'hello',  
    ],  
    body => 'world',  
);  
sendmail($email, { transport => $transport });
```

REPL (Read eval print loop)

Reply , Carp::Reply

```
my $foo = 'foo value';  
Carp::Reply::repl(); # breakpoint(複数はれる)  
my $baz = 'baz value';  
print "$baz\n";
```

#list 周辺のコード表示

#env 変数表示

#trace #bt バックトレース

ジョブキュー

Jonk

```
my $dbh = DBI->connect('dbi:SQLite:./jobqueue.db', '', '');

# Client
Jonk::Client->new($dbh)->enqueue('MyFetcher', 'http://yomitanpm.org');

# Worker
my $worker = Jonk::Worker->new($dbh => {functions => [qw/MyFetcher/]});
while (1) {
    if (my $job = $worker->dequeue) {
        MyFetcher->work($job);
    } else {
        sleep(3); # wait for 3 sec.
    }
}
```

タスクランナー

Daiku

```
$ daiku -T
```

```
daiku create:schema # ジョブキュースキーマ作成
```

```
daiku devel:server # 開発サーバ起動
```

```
# Daikufile
```

```
namespace create => sub {  
  desc 'ジョブキュースキーマ作成';  
  
  task schema => sub {  
    system "sqlite3 jobqueue.db < schema-sqlite.sql";  
  };  
};
```


ORマッパー

DBIx::Class

#基本はresultsetから行う

```
my $schema = Schema->connect;  
my $book = $schema->resultset( 'Book' )->find( { isbn => '978-4-8443-2699-1' } );  
say $book->isbn;  
say $book->title;  
say $book->price;
```

#こんな感じでも

```
$rs->search_like( { name => 'masakyst%' } )->delete;
```

cpanfile生成

App::scanprereqscpanfile

```
$ scan-prereqs-cpanfile sample.pl > cpanfile
```

ログローテート

File::RotateLogs

```
my $rotatelogs = File::RotateLogs->new(  
    logfile      => './worker_log.%Y%m%d%H%M',  
    linkname     => './worker_log',  
    rotationtime => 86400,  
    maxage       => 86400*14,  
);  
$rotatelogs->print("Hello World");
```

Catalyst::Plugin::File::RotateLogs
リリースしました！

まとめ

- 好きなモジュールを使えばいいさ！！

以上です

Yomitan.pmの今後

10/18(土)のJAWS-UG沖縄 CMS祭り

Hokkaido.pmのonagataniさん(スカイアーク)

MovableType MT福岡の青木さん(シックスアパート)

などなどが来沖されるという事で、

Yomitan.pmも交流and前夜祭でLTぶっこみたい！