

Pitで救う世界

Yoshiori SHOJI

LL Future

自 己
紹 介

庄

司

嘉

織

第一言語

J

a

v

a

J a v a - j a

所 属

質
問

例えはこんな事を
書いた事はありませんか

××××なプログラムを
書いてみました
ユーザー名と
パスワードは書きかえて
使ってください

ありますよね？

ユーザー名と

パスワードは書きかえて

ユーザー名と

パスワードは書きかえて

ユーザー名と

パスワードは書きかえて

ユーザー名と

パスワードは書きかえて

ユーザー名と

パスワードは書きかえて

いやだ!!

何回も同じ事を書くのは
いやだ!!

数値で出してみよう

一件あたりの時間

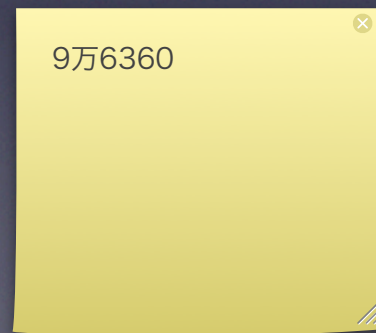
- 「ユーザー名とパスワードを書きかえてから」と記述(10秒)
- 実際のソースコードで動作確認後に別の文字列に書きかえ(10秒)
- 合計20秒

一人あたり何件か

- 僕の一年では6件
- 20秒 x 6
- 合計120秒/一年

何人くらいが公開

- LL Future 来場者数 803人(16時現在)
- 120秒/一年 x 803人
- 合計 96,360秒/一年

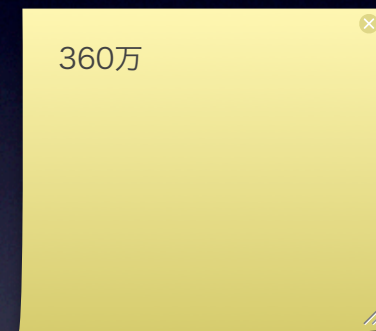


利用者側の時間

- ソースコードをエディタでひらいてユーザー名とパスワードを自分のものに書きかえ(30秒)
- とりあえず利用は12件/一年
- 合計360秒

何人くらいが利用

- とりあえず 1万人
- 360秒/一年 x 1万人
- 合計 3,600,000秒/一年



== 5.04 ==

こ、こんなコードが

><

```
// ~
```

```
my $user = 'dankogai';  
my $passwd = 'kogaidan';
```

```
// ~
```



不正アクセス行為の禁止等に関する法律

次の各号の一に該当する者は、一年以下の懲役又は五十万円以下の罰金に処する。

第三条第一項の規定に違反した者



好きか!!

Googleさん

- passwd dankogai kogaidan に一致する日本語のページ 約 480 件中 1 - 10 件目 (0.25 秒)
- 一年 31,536,000 秒 x 480 件
- 合計 15,137,280,000秒

3153万6,000

151億3728万0,000

全合計

- 96,360秒 + 3,600,000秒
+ 15,137,280,000秒
- 15,140,976,360秒
- 約500年!!!

9万6360

360万

151億3728万0,000

151億4097万6360

そこで Pit ですよ!

Pit

- account management tool
- 設定されて無い時は\$EDITORで編集
- コマンドラインからも利用出来る
- プロファイルの変更も可能
- 色々な言語の実装アリ

サンプル

```
require "rubygems"  
require "pit"
```

```
config = Pit.get("vox.com", :require => {  
  "username" => "your email in Vox",  
  "password" => "your password in Vox",  
  "nickname" => "your subdomain in Vox"  
})
```

```
from pit import Pit
```

```
config = Pit.get('twitter.com',{'require' : {  
  'email': 'your email in Twitter',  
  'password': 'your password in Twitter'  
}})
```

```
print config['email']
```

Pit kwsk

- \$HOME/.pit/ に設定ファイル
- pit.yaml に現在のプロファイル
- {プロファイル名}.yaml にデータ
- プロファイルは共通なので言語間でもデータを共有出来る

応用1

```
from pit import Pit

config = Pit.get('twitter.com',{ 'require' : {
    'email':'your email in Twitter',
    'password':'your password in Twitter',
    'db':'Path to dbm'
}})
```

ネット上のアカウントだけではなく
DBのパスを入力したり

応用2

```
from pit import Pit
Pit.set('example.com', {'data': {
    'password': config['password'],
    'ipaddress': now_ip
}})
```

簡易DBとして使ったり

Pit 各バージョン

言語	コマンドライン	作者
Ruby	あり	cho45
Perl	あり	cho45
PHP	なし	halt
Python	なし	Yoshiori

ソースは全て
Coderepos
に!!

矢われそうな
500年の為にも
みんな Pit を使おう!

Swing Eclipse

NetBeans SWT

```
mvn archetype:create -DgroupId=org.yoshiori.pit -DartifactId=pit
```

commentation.....