ざっくりわかる tDiary

tDiary in a Nutshell

柴田 博志

SHIBATA Hiroshi

paperboy&co.

asakusa.rb

paperboy&co., Inc.

発表場所 RubyConf 2012

2012-11-2(Fri)

Hi!



SHIBATA Hiroshi(@hsbt)



asakusa.rb

paperboy&co.

tDiary

http://github.com/tdiary

what's?

Nikki System

「Wikipedia:多重アカウント」が4月26日付で改訂されました。複数のアカウントを使用している方、IPとアカウントを使い分けている方などは、必ず文書の内容を確認してください。

Web日記

この[illegible]が必要とされて[illegible]す。
この[illegible]ジの[illegible]版は長[illegible]更新さ[illegible]おらず、古い情報が掲載されています。編集の際に新しい[illegible]い。[illegible]後、[illegible]のタ[illegible]削がして[illegible]さ[illegible]のタグは[illegible]9年6月に貼り付けられました。

Web日記（ウェブにっき）は、[illegible]個人[illegible]で不特[illegible]閲する日[illegible]の総称。HTMLやCGIなどによって

目次 [非
1 概要と分類
歴史
[illegible]連項目
4 外部リ

[illegible]と分[illegible] [編集]

[illegible]園、日記[illegible]エンピツ[illegible]る日記[illegible]日記[illegible]いる[illegible]ブサイ[illegible]専門に[illegible]たリンク集サ[illegible]リーのように[illegible]の作成・公開を主な用途として想定してサービスを提供するサイトも存在する。最近では、そこに[illegible]まえて、学術的な調査、研究の対象としようという動きもでてきた。日本Web日記学会（現・日本ウェブログ学会）

歴史 [編集]

Web上での日記書きは、インターネットの黎明期より、誰でもかける身近なコンテンツとして個人の間で行われてい[illegible]相互の交流が生まれ、リンク集の形を取り始める。 1995年には、主に理工系の大学院生らによって、 北大の「べん[illegible]るいは、 豊橋技科大の「日記リンクス」のようなアクセスランキング機能を持った巨大日記リンク集が立ち上がった[illegible]形で、多くの有志らが協力し合って「日記猿人」（にっきえんじん）という日記リンク集を発足させた。日記猿人は[illegible]キングを出すことに特徴があった。この新しいシステムの元では多くのサイトがランキングをよばようと日論見、内

メインページ
コミュニティ・ポータル
最近の出来事
新しいページ
最近の更新
おまかせ表示
練習用ページ
アップロード (ウィキメディア・コモンズ)

ヘルプ
ヘルプ
井戸端
お知らせ
バグの報告
寄付
ウィキペディ[illegible]す
るお問い合わせ

ツールボックス

他の言語
English
Português
Русский
ไทย

Like a Blog

Specification

1. Ruby

2. CGI/Rack

3. Pluggable

What is Ruby needed to run the tDiary?

history

2002

Ruby 1.6.7

2003

Ruby 1.8.0

2008

Ruby 1.9.0

2013

Ruby 2.0

tDiary discovered

Ruby's defects

why?

eval

```
    private
        # loading tdiary.conf in current directory
        def configure_attrs
            @secure = true unless @secure
            @options = {}
            eval( File::open( 'tdiary.conf' ) {|f| f.read }.untaint, b,
"(tdiary.conf)", 1 )

            # language setup
            @lang = 'ja' unless @lang
            begin
```

```
        def load_plugin( file )
            @resource_loaded = false
            begin
                res_file = File::dirname( file ) + "/#{@conf.lang}/" +
File::basename( file )
                open( res_file.untaint ) do |src|
                    instance_eval( src.read.untaint, "(plugin/
#{@conf.lang}/#{File::basename( res_file )})", 1 )
                end
                @resource_loaded = true
            rescue IOError, Errno::ENOENT
            end
            File::open( file.untaint ) do |src|
                instance_eval( src.read.untaint, "(plugin/
#{File::basename( file )})", 1 )
            end
        end
```

$SAFE

$SAFE=1

```
$ ruby -e '$SAFE = 1; open(ARGV[0])' foo
-e:1:in `initialize': Insecure operation -
initialize (SecurityError)

from -e:1
```

```
open( res_file.untaint ) do |src|

instance_eval( src.read.untaint,
"(plugin/#{@conf.lang}/
#{File::basename( res_file )})",
1 )
                    end
                    @resource_loaded =
true
                rescue IOError,
Errno::ENOENT
                end
                File::open( file.untaint
```

$SAFE=4

```
% ruby -e '$SAFE=1; eval("p :foo".untaint)'

:foo
```

```
% ruby -e '$SAFE=4; eval("p :foo".untaint)'

-e:1:in `untaint': Insecure operation at level 4 (SecurityError)
    from -e:1:in `<main>'
```

bugreport

http://bugs.ruby-lang.org/issues/1115

* load.c (rb_require_safe): raises when the path to be loaded is tainted. [ruby-dev:37843]

http://bugs.ruby-lang.org/issues/3733

fixed r29209: assume system default tmpdir safe. [ruby-dev:42089]

http://bugs.ruby-lang.org/issues/5279

fixed r33328:
* encoding.c (require_enc): reject only loading from untrusted load paths. [ruby-dev:44541] [Bug #5279]
* transcode.c (load_transcoder_entry): ditto. assume system default tmpdir safe. [ruby-dev:42089]

tdiary/tdiary-core

tDiary, The TSUKKOMI-able Weblog.

最新 | ビルド履歴 | Pull Requests | ブランチまとめ

ビルド	198	コミット	9fa2f00 (master)
終了時刻	about 4 hours ago	比較	420344261015...9fa2f00c10bf
処理時間	1 hr 7 min 38 sec	制作者	SHIBATA Hiroshi
		コミット者	SHIBATA Hiroshi
メッセージ	update dependency		

ビルドマトリクス

ジョブ	処理時間	終了時刻	Rvm	Env
198.1	2 min 28 sec	about 4 hours ago	ree	TEST_MODE=rack
198.2	2 min 31 sec	about 4 hours ago	ree	TEST_MODE=rdb
198.5	3 min 3 sec	about 4 hours ago	1.9.2	TEST_MODE=rack
198.6	3 min 7 sec	about 4 hours ago	1.9.2	TEST_MODE=rdb
198.9	2 min 25 sec	about 4 hours ago	1.9.3	TEST_MODE=rack
198.10	2 min 36 sec	about 4 hours ago	1.9.3	TEST_MODE=rdb
198.13	3 min 13 sec	about 4 hours ago	ruby-head	TEST_MODE=rack
198.14	2 min 51 sec	about 4 hours ago	ruby-head	TEST_MODE=rdb

スポンサー

SOUNDCLOUD

スポンサーをもっと見る

ワーカー

jvm-otp1.worker.tra
jvm-otp2.worker.tra
ppp1.worker.travis-
ppp2.worker.travis-
ppp3.worker.travis-
ppp4.worker.travis-
rails1.worker.travis-
ruby1.worker.travis
ruby2.worker.travis
ruby3.worker.travis
ruby4.worker.travis
spree.worker.travis

キュー: Common

rspec/rspec-core #
rspec/rspec-core #
rspec/rspec-core #
rspec/rspec-core #

bugreport

http://bugs.ruby-lang.org/issues/5952

* io.c (argf_next_argv): reset ARGF.next_p on ARGV.replace.
  r34409 breaks replacing ARGV.
  [ruby-dev:45160] [Bug #5952]

http://bugs.ruby-lang.org/issues/6781

* lib/open-uri.rb: use respond_to? to test Tempfile.
  [ruby-dev:45995] [Bug #6781] reported by hsbt (Hiroshi SHIBATA).

http://bugs.ruby-lang.org/issues/7040

* ext/zlib/zlib.c (zstream_run_func): don't call inflate() when
  z->stream.avail_in == 0. it return Z_BUF_ERROR.
  but deflate() could be called with z->stream->avail_in == 0 because
  it has hidden buffer in z->stream->state (opaque structure).
  fix for gem install error. [ruby-dev:46149] [Bug #7040]

run your code

with 2.0.0

いいね！ 337 +1 36 Tweet 76 3

RUBY CONF TAIWAN 臺灣



2012 / 12 / 07.08

No.113, Sec. 7, Zhongshan N. Rd., Shilin Dist., Taipei, Taiwan 11156
台北市士林區中山北路七段113號

天母會議中心 Tianmu Convention Center
沃田旅店 Mellow Fields Hotel

CLOUD FOUNDRY™ DEPLOY & SCALE YOUR APPLICATIONS IN SECONDS
RulingDigital Leading Provider of Academic Website Platforms
Resume Companion The resume builder that does the writing for you
GoodLife 好生活
ROCO
Handline
cardinalblue
行政院國家科學委員會