

○ ● ● erbをすごく偲んで

seki@ruby-lang.org

author of dRuby, Rinda, ERB and Drip

○ ● ● カスタマイズは誘惑する

プログラミング的にはかっこいい

仕様の議論からの逃避

2007



重要

日本先行発売



○ ● ● RubyKaigi x 6

- 2006 dRuby, Again.
- 2007 Answering dRuby and Rinda
- 2008 erbを偲んで ◀ またここ
- 2009 偉大なBigTableとぼくのおもちゃ
- 2010 RWikiと怠惰な私の10年間
- 2011 persistent tuple space and stream

2007



釣られた

2008 erbを偲んで

RubyKaigi2007のid:kwatchの発表に引っ張られた

● ● ● 今日の話も

老人がすべき話

ERBのtrim_modeはうんこ

ごめんなさい





ERB

Rubyで三番目に人気のあるライブラリ



ERB.new

みんな引数覚えてる？

○ ● ● 覚えられない

trim_modeとかいうのがある

```
initialize(str, safe_level=nil, trim_mode=nil, eoutvar='_erbout')
```

○ ● ● trim_mode

空白や改行の出力をカスタマイズする

ERbLightの頃、数人の希望を聞いて増やした

○ ● ● カスタマイズきらい

よいデフォルトを示せないのは作り手の怠慢
もっとよい仕様について議論すべき

○ ● ● よい仕様について議論すべき

とか言うくせにOSSではそうできなかった←チキン

サラリーマンではわりと簡単




昔話です

ERB標準添付の作業を進めてたところのこと...

○ ● ● [ruby-list:37935]

ただただしです。



[ruby-list:37935]

まず、私が「%で始まる行」のサポートをお願いしたのは、trim_modeに強い違和感を感じていたからです。

○ ● ● [ruby-list:37935]

テンプレートとそれを解釈するエンジンが分離している時に(たいていはそうですが)、エンジン側のオプション指定で生成されるドキュメントが変わってしまうのは良くないと思うからです。



同感

たださん♥



しかし

ERbLightとの互換性を選び'%'モードを追加

たださんの本来の指摘に答えなかった

○ ● ● 修正のチャンスだった

改名するんだから互換性は関係ない



ごめんなさい

せっかくのたださんの提案の主旨を無視

表面的な解決策を採った ← モードの追加ね

やるべきことは「よいERBについて」話すことだった

○ ● ● カスタマイズは誘惑する

プログラミング的にはかっこいい

仕様の議論からの逃避

○ ● ● 老人から

OSSの議論すんごくめんどくさいけど、よい仕様について
議論した方がよいよ

LTするくらい後悔することになる



おしまい

幸福の王子本を買ってね



そうそう

one more thing...

○ ● ● 実は前科がある

大昔

○ ● ● ERb, ERbLight, eruby

ごめんなさいごめんなさい

ERbLightでも同じ失敗をしました

○ ● ● \$stdout

erubyでは\$stdoutへ出力すると<%= ... %>と同じ動き

その場所に挿入される

Total: \$<% puts total() %>. Thank you.



Total: \$100.0. Thank you.

○ ● ● そんな仕様は変じゃん

だってさ

たいてい文字列が欲しいし

Servletの中で使うならマルチスレッド下で動かしたいし

\$stdoutはグローバルだし

○ ● ● だってshugoさん怖そう

言い出せなくてERbLightを書きました

ERBと同じ仕様で\$stdoutへの出力を結果に混ぜません

結局eRuby風の別の言語ができちゃった

あれ？ ERB互換？

つまりERBはeRubyの仕様を満たしてない...
ERB互換ならeRuby互換じゃないだぜ!!

○ ● ● カスタマイズは誘惑する

プログラミング的にはかっこいい

仕様の議論からの逃避

○ ● ● erbをすごく偲んで

日本先行発売の幸福の王子本を買おう
ERBも出てる

そして英語版も買おう
ほぼ書き直されたERBの章が!!



重要

日本先行発売

時間までこの書影を
お楽しみ下さい。

