Ruby-GNOME2 のメンテナになってみた話

### Ruby-GNOME2のメンテナになってみた話

@cosmo\_\_

2013/12/8

#### 自己紹介

- TwitterID: @cosmo\_\_
- Github: cosmo0920
- ■4月からソフトウェアエンジニアとして働いて います
- 関数型言語好き
- Ruby-GNOME2 メンテナ (New)

Ruby-GNOME2 のメンテナになってみた話 □ Ruby-GNOME2 と関わったきっかけ

#### きっかけ

- ruby 2.1.0 preview1 が出た
- gtk2 入れてみようとした

\_\_人人人人人人人人人人人人人 > 突然のコンパイルエラ**-** < Y^Y^Y^Y^Y^Y^Y^Y^Y

- 自分のところだけで直してもいいけれど
- Upstream (開発元) に報告したほうが他の人 も幸せになれる
- よし、頑張って報告してできたらパッチを書いてみよう

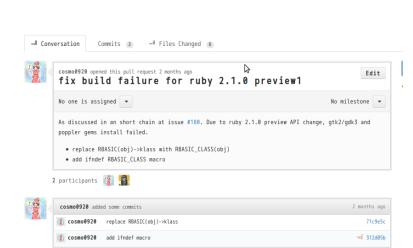




Closed

25 comments

Labels



- PullRequest を 5 件送りました
- Ruby-GNOME2の開発者にならないかと誘われた

### 快諾しました

- テストコードが少ない事
- レガシー...
  ruby-gtk-0.11 (1998/9~)
  Ruby-GNOME (2001/10~)
  Ruby-GNOME2(~現在)
- Travis CIがいつも失敗していた

- テストコードが少ない事
- レガシー...
  ruby-gtk-0.11 (1998/9~)
  Ruby-GNOME (2001/10~)

Ruby-GNOME2(~現在)

■ Travis CIがいつも失敗していた

- RubyUnit (現在の Unit::Test) の 0.4.0 リリースは 2001 年 09 月 08 日<sup>1</sup>
- GUI のライブラリはテストが特に難しい!
- それも相まってテストコードが少ない

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>http://homepage1.nifty.com/markey/ruby/rubyunit/

#### やったことの概要

- 2.10 以前の GTK2 のサポートを切る ooo
- 古い Pango/ATK/GLib のサポートを切る 🚥
- rcairo の依存関係の見直し 🚥
- Travis CI を緑にするための作業 🚥
- deprecated なテストを直す 🚥
- Gdk::EventTouch の実装 🚥
- C 言語拡張のコンパイル時の警告への対応
- GObject-Introspection を使った gio2 の試験実装

- 基本的にissue にあがっていることからできそ うな所をやってみる方針
- Ruby-GNOME2のメンバーになった後に MLの 存在に気づいた
- 基本 Github でやり取り、突っ込んだ議論は ML ですることも
- 主にテスト周りのメンテナンスしています

- Ruby-GNOME2ではTest::Unitで テストを書いている
- GUI のテストは難しい!
- 労力に見合うだけのテストを書くに留めよう!
- ■CIしたいよね!

- ■GUIのテストは難しい!
- 労力に見合うだけのテストを書くに留めよう!
- ■CIしたいよね!

- Ruby-GNOME2 では Test::Unit で テストを書いている
- GUI のテストは難しい!
- 労力に見合うだけのテストを書くに留めよう!
- ■CIしたいよね!

- Ruby-GNOME2 では Test::Unit で テストを書いている
- GUI のテストは難しい!
- 労力に見合うだけのテストを書くに留めよう!
- ■CIしたいよね!

## 何故テストを書くのか

# 不安をなくすため?

# と言うよりも

# 開発を楽しむため!

- 労力に見合うだけのテストを 書く
- ■テストを書くコストを下げられるなら下げつつ書こう
- メンテナンスしやすいテストを!

- 労力に見合うだけのテストを書く
- テストを書くコストを下げられるなら下げつつ書こう
- メンテナンスしやすいテストを!

- 労力に見合うだけのテストを 書く
- ■テストを書くコストを下げられるなら下げつつ書こう
- メンテナンスしやすいテストを!