

Kernel#warnをシグネチャの合わないメソッドで上書きしている

2018-12-11 15:58 - cob odo

ステータス:	終了	
優先度:	通常	
担当者:	cob odo	
カテゴリ:		
対象バージョン:	3.8	
プラグイン名:		クラッシュする: はい
ブランチ:	topic/1308-strict-warn	
説明		
<p>https://docs.ruby-lang.org/ja/latest/method/Kernel/m/warn.html</p> <p>のようにKernel#warnが組み込みライブラリで定義されていますが、core/utils.rbでグローバルなwarnメソッドを別途定義しているため、こちらが呼ばれてしまいます。しかしcore/utils.rbの方ではキーワード引数uplevelが無いため、標準ライブラリ内でuplevel付きのwarn呼び出しがあると、エラーとなります（通常は無視されるようですが、RUBYOPT=-Wではクラッシュします）。</p> <p>さしあたり、</p> <pre>def warn(msg, uplevel: nil)</pre> <p>のようにしておけばクラッシュはしませんでした。</p>		
再現手順		
<p>環境変数RUBYOPT=-W付きでmikutterを起動するとクラッシュします。</p> <pre>{MIKUTTER_ROOT}/core/utils.rb:114:in `warn': wrong number of arguments (given 2, expected 1) (ArgumentError) from ~/.rbenv/versions/2.5.3/lib/ruby/2.5.0/uri/common.rb:339:in `regexp' from {MIKUTTER_ROOT}/core/lib/diva_hacks/entity/url_entity.rb:14:in `<module:Entity>'</pre>		

関係しているリビジョン

リビジョン 628d0d31 - 2018-12-11 16:02 - cob odo

add kwarg 'uplevel' to warn method for #1308

リビジョン bcb73698 - 2018-12-13 22:34 - toshi_a 初音

ああやだなあこれ消してえよ refs #1308

履歴

#1 - 2018-12-13 22:19 - toshi_a 初音

- ステータスを 分類待ち から 実装待ち に変更
- 担当者を toshi_a 初音 にセット

Ruby 2.5.0から=uplevel=名前付き引数が追加されたようですね。

<https://docs.ruby-lang.org/ja/2.5.0/method/Kernel/m/warn.html>

warnをオーバーライドしているのは知らずにやってしまったことが発端で、現在はloggerの改善と一緒にwarnのモンキーパッチをやめようと考えています。

なので、ruby 2.5でuplevelが渡された時は通常のwarnの振る舞いをしようかと思います。

#2 - 2018-12-13 22:35 - toshi_a 初音

- ステータスを 実装待ち から レビュー待ち に変更
- 担当者を toshi_a 初音 から cob odo に変更
- 対象バージョンを 3.8 にセット

- ブランチ を topic/1308-strict-warn にセット

こんなのでどうでしょうか

#3 - 2018-12-17 22:59 - cob odo

- ステータス を レビュー待ち から マージ待ち に変更

確認しました。問題なさそうです。

#4 - 2019-02-04 22:16 - toshi_a **初音**

- ステータス を マージ待ち から 終了 に変更

merged.