45 4	▼ Rub	pyの標準出力をキャプチ ⁻	フ してユニッ	トテスト	ゝで使いやすぐ	くするモジ	「ュール Ariet
------	-------	---------------------------	----------------	------	---------	-------	------------

1. ユニットテストで標準出力(標準エラー出力)をテストしたい

Rubyでユニットテストを書いていると、標準出力(標準エラー出力)をテストしたいことがある。これはポピュラーな要求らしく、stackoverflowのページでも標準出力のキャプチャをするためのコードが紹 介されている。このコードでもうまくいくのだが、これだけでは標準エラー出力のキャプチャができない。あと、ライブラリとして再利用しやすくしたい。

2. Ariete \$stdout & \$stderr Capture Module

というわけで、つくった。Arieteを使うと、以下のサンプルコードのように標準出力をキャプチャしてテストできる。Klassクラスにoutput_outメソッドとoutput_errメソッドが定義されていると仮定している。

[TK: サンプルコードをここに]

3. Arieteのインストール

202

173

111

RubyGems.orgに置いたので、gemコマンドで一発インストールできる。

sudo gem install ariete

ソースコードはgithubのarieteリポジトリにある。