

Ruby初級者向けレッスン第 18 回

okkez@Ruby関西

自己紹介

- okkez（おっきーと読みます）
- 所属は Ruby 関西
- Ruby 歴は三年くらい。
- るりま
- 最近 SV に行ってきました

今回の内容

- 文字列処理とは
- 文字列処理の実用例
- 文字列処理の基礎
- 演習 (group work)
- まとめ

今回のゴール

- Ruby による文字列処理の便利さを実感する

文字列処理とは

- 読んで字の如く、文字列を処理すること
- 検索したり、置換したりする

文字列処理の実用例

- ログ解析
- テキスト解析
- テキスト置換

文字列処理の実用例

- HTML 解析
- コードジェネレータ
- などなど

Ruby でのアプリケーション例

- RDoc
- RDoc
- HikiDoc
- rak

文字列処理の基礎

- よく使われるクラス
- よく使われるイディオム
- よく使われるライブラリ

よく使われるクラス

- String
 - 文字列のクラス
- Regexp
 - 正規表現のクラス
- IO（またはそのサブクラス）
 - 入出力を扱うクラス

よく使われるイディオム

- 配布資料参照

よく使われるライブラリ

- CSV
- ReXML
- strscan
- yaml

よく使われるライブラリ

- win32ole
- hpricot
- RDtools

演習問題

- テキスト解析
- ログ解析

まとめ

- String, Array, Regexp などはずべてのメソッドのマニュアルを読むべし
- 自分の PC にリファレンスマニュアルをインストールしておくべし
- 最初はシンプルに徐々に複雑にしよう