

各语言在Rssminer/美味书签 的配合使用

沈锋

shenedu@gmail.com

关于我

- 前端@美味书签
- 语言背景：
 - Clojure
 - Javascript
 - Java
 - C, C++
 - 用/用过，但没研究（groovy, python, perl ...)

美味书签

- 语言更多
 - Python/c++/java/javascript/clojure

Javascript

- 别人的电脑，随使用
 - Render html,
- JS后面有个engine，某些时候更方便
 - 去广告，调字体
- JS \approx (java + clojure)
 - C 语法 + closure + [], {}
- closure + object => ns, private, abstraction
 - 日子好受一点
- 强悍的调试环境
 - Firebug, chrome, repl
- Emacs + js2-mode

语言选择原则

- 能JS做的JS做
 - render html, 交互, 去广告, readability。
- 能clojure做的clojure做
 - Database, request-response
- 如果Java 更方便时, 果断选择
 - Async Http client, SAX, HTML minifier
 - Key-value Store (to be done, maybe in C)

用clojure很舒服的地方

- `#{} {} [] ()`
- REPL
 - 不用重启（慢）
 - 代替部分debugger, 还提供了额外的
- DSL
- Unit Test
 - 写起来方便, 所以愿意写
- Emacs
 - The tools do not make the artist

为什么混一些JAVA

- 没有 [], {}, # {}, 比较惨
- Thread and concurrency
 - 书 + 视频都教育我不要碰它。不过实际使用时，挑简单的用，问题不是很大。
 - STM是一种方法， 也有一另外方法
- 有很多状态，相互关联。
- 面向对象
- 性能还说得过去
- Async server, based on netty
 - Proxy on top of http
 - As lazy as possible
- Eclipse
 - The tools do not make the artist

Rssminer

- Clojure + JAVA + Javascript + others
- Backbone的this开始， 想试试JS without this。
- 学google reader， 但重写过几次后， 有点不像了。
- 读原文。读blogspot， wordpress。去广告， 调字体。
- 过去阅读历史 => 排序
- 写着玩， 还可以方便自己 => 能静心读， 能读好文章。
- H2, redis

TODO

- Fulltext search
- Rewrite web server, in pure java
- A database for Rssminer's need
- Even faster