简历

Christopher M. Miles

2019年2月19日

目录

1 我是我

2 我的网上档案

我大多数公开的东西都在 GitHub 上,但是笔记之类的都只在本地的 Org Mode 中。

- GitHub: https://github.com/stardiviner/
- Blog: https://stardiviner.github.io/
- Stack Overflow: https://stackexchange.com/users/366399/stardiviner

3 喜欢电脑技术的原因

我为什么喜欢电脑技术?因为在电脑组成的电子网络世界,你可以用同样的时间和精力去 完成远超现实世界中能够完成的事情。尤其是获取信息和节点互联这一点。在现实世界中, 你可能会受限制于很多条件。但是在网络中,你可以更大程度的发挥功能。

虽然都是业余时间在学习电脑,但是这份热情和爱好,从未停止过。

4 操作系统: Linux

我在安徽工程大学读高三下半年的时候错学了,那个时候开始,我就开始接触计算机技术 这方面的东西了。直到现在。

从 [2011-10-10 Mon] 年以来,我一直使用 Linux 系统作为我的日常系统,完全取代 Windows 系统了。从最开始的 Ubuntu 用了 2 年左右,到后来转到 Arch Linux 下。后来 —直在 Arch Linux 上直到现在。

5 编程工具: Emacs + Org-mode

很早以前在学 Ubuntu Linux 的时候,我学习使用的是 Vim,用过大概有 2 年时间,后来因为 Org Mode 的超级强大的功能的缘故,我转投 Emacs 了,一开始 Emacs 的按键我还不适应,但是慢慢就好了,在一段时间的浸淫之后,我开始慢慢学习使用 Org Mode,到现在,我已经为 Org Mode 提供了好几个 patch 和 feature 了。也谢了几个小功能的 Emacs 插件。我现在已经能为我自己想要的功能 Hacking 了。

现在我已经大多数工作都在 Emacs 和 Org Mode 下完成了:

- 写代码 我的主要语言是 Clojure, 在 Emacs 下使用 CIDER, 是我感觉 IDE 体验最好的工具。Python 有 Elpy 和 lsp-python。也能满足大部分需求。而且 Org Mode 还支持 Literate Programming paradigm, 这是我在业余时间用的最多的。
- 用 Org Mode 记笔记 我将所有笔记都记录在 Org 里了,我还自己谢了一个工具来快速准确的搜索我想要的内容。我还打算将 Org 的内容 host 为搜索和浏览形式。这样手机上也能快速搜索浏览了。

任务管理 Org Mode 有一个 Agenda 功能,用它管理任务,会更贴心。

收发邮件

和其他程序员在 IRC 上

用 Org Mode 写博客

5.1 contributed commits on Org Mode

 $_{\scriptsize 1}$ git log --author=stardiviner

6 我学过的编程语言

6.1 C

[2009-07-16 Thu] 大学学过一点 C 语言, 现在已忘记了。

6.2 Lisp family: Clojure

[2017-08-16 Wed] 现在主要用这个语言。也会去了解一点 Lisp (Common Lisp)。

6.3 了解一点其他语言: Python, Ruby, HTML, CSS, JS

[2015-03-16 Mon] 很早以前学过一两个月的 Python, Ruby。然后对于 HTML, CSS, JS 这些语言有一点了解, 但是不深入。

7 其他的编程技术

- 7.1 我自己用 Linux + Nginx + static site + Dynamic DNS 架过网站
 - 7.2 会使用 Git 源码版本控制系统
 - 7.3 会用基本的 Docker 功能
- 了解 Docker Volume
- 了解 Docker Compose

7.4 Linux Shell Scripting

会用 Linux Shell 写一点脚本。

7.5 开源社区的贡献

我平常浏览 GitHub,看看有什么有意思的东西,关注动向,也会 fork 下一些插件,去提交几个 PR。平时在一些邮件列表里混,订阅了几个常看的,Emacs,Org Mode, Lisp,Clojure。也会去一些社区论坛,比如 Emacs China, Clojureverse, 等等。

7.6 钉钉初级管理员证书



8 编程项目经历

8.1 写过一个简单的新旧网站的内容对比程序

项目地址: https://github.com/stardiviner/website-compare README 有详细的记录。

其中爬取页面部分都是简单的,但是真正难的部分是比较部分。而且要求 100% 的完整性 比较(包括文本内容,网页上的多媒体附件,以及导航栏的改动等等)。

8.2 写过一个 Slack 聊天记录的爬虫

项目地址: https://github.com/stardiviner/clojurians-slack-log README 有详细的记录。
打算在其中加入 Clojure 的并发和并行支持。作为实验性质的。

9 关于技术学习规划

- 现在想加深爬虫技术的学习。所以要学习一些 JavaScript, 反爬虫和反反爬虫技术。
- 深入学习并发和并行编程,函数式编程。
- 了解一些数据分析的技术, Clojure 上我已经开始关注一些库的使用。掌握统计分析的知识。