## 

## 记录一些陌生技术, 有待学习

- Javadoc
- lettuce Redis 连接工具
- iTerm2+Tmux+Vim/NeoVim+Zsh —— 编程神器,可惜是MacOS平台的 ₡
- RxJava、Reactive API (lettuce 使用这两个技术实现发布者/订阅者之间的事件传递)
- gRPC ── 高性能RPC框架
- IDC —— 类似 spring 的 IOC容器 , 但是区别在于更加方便 java web 引入 java bean ;
- DomeOS —— docker的一种运用,容器云平台;
- 时间序列数据库管理系统是增长最强劲的数据库。2017年,他们的成绩增长令人瞩目,增加了70%左右
- 基于云的数据库管理系统的流行度进一步提升,是公认的 On-Premises 数据库管理系统(on-premise DBMS)安装的替代方案
- 2017年度 DBMS 的第一名被 PostgreSQL 实力获取,第二名和第三名分别是 Elasticsearch 和 MariaDB。
- Ai 相关开发,深度学习
- Linux 版本:
  - 2017 年度最热门 Linux 桌面发行版由 Ubuntu 以 18.17% 的得票率夺冠, 排在第二名的是 Linux Mint, 得票率 为 18.02%, Slackware 以 16.79% 排名第三, 高于第四名 Debian 的 12.82%。
  - 在桌面版中排名第三的
    Slackware ,以 22.40% 的得票率获得年度 Linux 服务器版本的第一名,不过第二名与第三名的得票率也非常接近,分别为 21.86% 的 CentOS ,和 19.67% 的 Debian Stable 。
  - 适合较旧硬体执行的轻量级 Linux , 年度最佳版本为 Puppy Linux , 得票率为 29.75%。 紧随其后的是 27.27% 的 antiX 。
  - 而桌面环境则由 Plasma Desktop (KDE)以 27.83% 夺冠, Xfce 以微小差距(23.55%)位居第二,第三名的Gnome Shell 只有 11.31%,与冠亚军相差较大。
- Elixir 、 Go 、 Ruby
- Reactjs 、vuejs 、GraphQL --"未来已来"、TS-typeScript -微软制造,最好的开发工具是VS
- 键值对数据库: Cassandra 、 anna 数据库(性能极高)、 Redis 数据库
- Ehcache: Java 的进程内缓存框架,具有快速、精干等特点,是 Hibernate 中默认的 CacheProvider
- HotKeys.js
- Hikic.js: 一款类似 jQuery 但是又优于 jQuery 的高性能 JavaScript 库
- Atom: github 提供的文件编辑器,对 html、 CSS、js比较友好 ♥
- HanLP : 汉语处理工具
- Neo4j: 666没看懂
- Tsuru: 暂时比较遥远, 不会用到
- Hitchhiker:测试工具

- AVue
- Redisson: Redis-client, jar包
- Qampp/xAmpp: Apache 软件集操作工具
- vue-element-admin: 建站方案
- iView:
- Jfast
- Actionview: 类似 jira 的免费问题管理工具
- LuckyFrame: 一站式自动测试工具
- Sym: 社区论坛快速搭建方案
- Ikasoa
- RocksDB
- Ember
- Simditor
- WSS 是 Web Socket Secure 的简称,它是 WebSocket 的加密( ssl)版本.
- Lighttpd
- Rdoc
- HikariCP
- GraphOL
- Cargo Plugin 一个 maven 插件
- JWT Inspector 一个获取已保存 token 的浏览器插件
- NutzWk 微服务框架
- t-io 、 Voovan 、 baseio 、 smart-socket 一些开源的额AIO实现
- JFinal J2EE快速开发框架
- Hutool 胡桃,一个工具包, perfect
- Ozone (HDFS-7240) -- 一个全新的 Hadoop 对象存储环境
- MyThrift -- 轻量级 RPC 服务框架
- hikariCP 性能极其优异的数据库连接池—— hikariCP 使用 threadlocal 缓存连接及大量使用 CAS 的机制,最大限度的避免 lock。但可能带来 cpu 使用率的上升。
- Riak 分布式-高可用-kv数据库
- Hbase 分布式的、面向列数据库
- Cassandra 一种 nosql 数据库
- Anna 一种超高性能的 nosql 数据库
- Memcached

- ASM 不是新技术了,但是比较底层, cglib 就是对 asm 的友好封装
- Lighttpd (性能高, 轻量, 但是存在内存泄漏问题) 、 nginx
- 适合微信小程序的UI: MinUI 、 zanUI 、 weui (这个应该是最佳选择)
- Animate.css 一个动画库 ¢
- Zulip
- Diablo , Qconf , XXL-conf , apollo 分布式配置管理, 类似 disconf
- Diamond
- CAT (基于 Java 开发的实时应用监控平台)
- Spring WebFlux
- YUIDoc 、 firedoc 文档工具, 类似 swagger
- OSGI
- RMI 远程方法调用
- jSqlBox 持久层工具,支持分库分表
- jib Google 开发的可以直接构建 Java 应用的 Docker 和 OCI 镜像的类库,以 Maven 和 Gradle 插件形式提供

通过 Jib, Java 开发者可以使用他们熟悉的 Java 工具来构建容器。Jib 是一个快速而简单的容器镜像构建工具,它负责处理将应用程序打包到容器镜像中所需的所有步骤。它不需要你编写 Dockerfile 或安装 Docker, 而且可以直接集成到 Maven 和 Gradle中—— 只需要将插件添加到构建中,就可以立即将 Java 应用程序容器化。

- Vue-rap
- BootDo
- IMI
- gRPC
- Apache Accumulo Key-Value 存储解决方案
- fastmybatis mybatis开发框架
- SweetAlert2 弹窗神器
- Vue实现粒子特效 酷炫
- sofa-rpc 蚂蚁金服高性能RPC框架
- RedKale
- MaterialDrawer material-ui 的移动版
- quic
- CoreUI

## 待处理任务

## 了解coroutine