



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
- 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。
 - 适合较旧硬件执行的轻量级 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/xAmp**：**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`
- `GraphQL`
- `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` 一些开源的异步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