

Redis 从入门到精通

黄健宏(huangz)



Redis 应用构建示例

介绍如何使用 Redis 去构建各类网站



前情回顾.....

在前面的课程中，我们学习了 Redis 提供的六种数据结构：

- 字符串
- 列表
- 散列
- 集合
- 有序集合
- HyperLogLog

以及 Redis 提供的附加功能：

- 数据库管理
- 键过期
- 发布与订阅
- 流水线
- 事务和乐观锁
- Lua 脚本



从单一功能到完整的网站

对于每种数据结构和每种功能，课程都给出了相应的示例，比如：

- 使用字符串键来实现缓存
- 使用集合键实现商品筛选
- 使用列表键实现消息队列
- 使用有序集合键实现排行榜
- 使用发布与订阅实现音乐直播间
-

经过这些例子，大家应该已经知道如何 **使用 Redis 去实现某个单一的功能**了。

在这一节，我们将从网络上选出一些目前比较热门的网站，对它们的功能进行分析，并讨论如何 **使用 Redis 去实现这些网站的各项功能**。

通过模仿和使用 Redis 去构建各种不同的网站，帮助大家更深入地了解 Redis 的各个数据解构以及附加功能，对大家使用 Redis 来解决实际问题的能力应该也会有所提高。



分析对象



 微博

首页 热门 应用 游戏 大家正在热搜：老人睡公厕 黄健宏_hu... 设置 退出

首页

消息 23

收藏

发给我的

好友圈

分组

特别关注

名人明星

同事

同学

悄悄关注

创建新分组

官方应用

应用广场

游戏广场

热门微博

微话题

有什么新鲜事想告诉大家？

王自如辩论后发微博道歉，滔滔不绝讲足6分钟 热门微博

表情 图片 视频 话题 长微博 更多 公开 发布

微博

查找我关注人的微博 时间排序

全部 原创 图片 视频 音乐

有 6 条新微博，点击查看

 ASTA谢

三年前的今天加入了盛大创新院，盛大给了我很大的成长空间，这里要感谢很多人，感谢 @许式伟 当初介绍了Go，让我有了不一样的认识，感谢 @soulhacker 培训我们IOS的开发，拿到IOS最佳学员，感谢盛大云的同事让我在研发CDN的过程中学习了很多知识。人生就是由不同的点组成，而今天的我还在不断的描点。

5分钟前 来自微博 weibo.com (1) 转发 收藏 评论

InfoQ

【CoreOS启动CoreOS企业Desktop】CoreOS宣布收购Quay.io并启动了

 黄健宏_huangz

1994 2428 431

关注 粉丝 微博

可能感兴趣的人 换一换

 阿里日照

+ 关注

TimYang等18个好友也关注
空谷松籁等3个人关注

 高春辉

+ 关注

卓越网、手机之家、ECS...
Reilios等16个好友也关注

找人 更多

热门话题 换一换

#飞机上吸烟事件# 48万

#2014香港小姐# 275万





技术 创意 好玩 Apple 酷工作 交易 城市 问与答 最热 全部 R2 节点 关注

程序员 Python iDev Linux node.js 云计算

 吐槽阿里云 61
云计算 • [seamon](#) • 3 分钟前 • 最后回复来自 [douyingxin](#)

 动态语言，在开发模块的时候对于外部输入的参数（程序内部的数据）应该信任到什么程度？
程序员 • [mhycy](#) • 7 分钟前

 18 元一年的 shadowsocks 账号 85
^ 2 [shadowsocks](#) • [lonely520224](#) • 15 分钟前 • 最后回复来自 [a591826944](#)

 吐个槽~ 不支持 C++11 的 C++ 编译器不配叫编译器！ 21
程序员 • [josephshen](#) • 21 分钟前 • 最后回复来自 [zonyitoo](#)

 已经快被 linux 输入法搞疯了 91
Linux • [jacob](#) • 24 分钟前 • 最后回复来自 [loryyang](#)

 如何应对数据库中的表结构经常变动的业务情况，主要会增加列数？ 13
Python • [shade](#) • 34 分钟前 • 最后回复来自 [ryancao](#)

 求助：怎样在日志中记录响应头中全部的 set-cookie 信息 1



huangz

1

节点收藏

34

主题收藏

4

特别关注

0 条未读提醒

 领取今日的登录奖励

今日热议主题



已经快被 linux 输入法搞疯了



昼伏夜出撸代码刚起床，又一次成功控制梦境，分享一下经历，包含强制自我唤醒、自定义剧情、角色加载



当老婆阻碍了你的发展，你咋办？



刚从 WIN7 升级到 8.1 有何技巧和软件推荐否？



ErgoDox 键盘漂流计划



TaobaoUED

淘宝网UED官方微博

首页

博文

前端技术

交互设计

视觉设计

用户研究

设计茶吧

团队生活

懒懒交流会

关于我们

Q



登入



Soul of Doodle

浅谈如何做好一个doodle

微软本周宣布了 Windows Phone 8.1 Update 1, 其更新列表中包括 IE 11 引入了对 WebGL 的支持 ... [更多>](#)

本周苹果 OS X Yosemite Beta 公测版正式与广大用户见面, 预示着正式版的脚步离我们已近了一步, 还没有尝试 ... [更多>](#)



让我们开始吧！

