

项目前导

Redis

Redis介绍

是什么

nosql数据库

特性

支持数据持久化

数据备份

数据类型比较多

应用场景

计数

点赞

在线人数

缓存

安装

在Ubuntu

在Windows

配置文件

```
port 6379

database 16 0-15

save 900 1 # 900秒内至少一个key发生变化

bind 127.0.0.1 # 默认绑定本地

daemonize no # 后台启动
```

5大数据类型

string

```
set
get
mset
mget
del
strlen
append

# 计数
incr
decr
incrby
decrby

setrange    # 替换
setrange k1 0 xxx # 从0开始替换xxx k1 juran xxxan

getrange    # 获取一定范围
getrange k1 0 -1 # 获取所有
```

list

```
lpush # 倒叙
rpush # 正序

lrange list 0 -1

lindex

llen
lrem      # 删除N个value lrem li 2 1 个数 删除元素
lpop
rpop
lset
ltrim     # 截取然后重新赋值 开始index结束index ltrim 0 2
linsert before/after
```

hash

```
hset
hget
hmset
hmget
hgetall
hdel
hlen
hexist

hvals/hkeys
```

set

无序集合

```
sadd
smembers
sismember
scard
srem
srandmember
spop
smove
sdiff
sunion
sinter
```

zset

有序集合

```
zadd
zrange
zrem
zcount
zcard
zrank
zrangebyscore
```

Redis和Python交互

```
pip install redis

redis.StrictRedis
redis.Redis(host="", port="", db="")
```

Redis主从配置

快照,保存Linux当前的状态

Git

如何用Git管理我的项目

```
git init

git add .
git commit -m "xxxx"
```

项目文件变化

红色：新增或者修改

绿色：git已经管理起来了

回滚

```
git log

git reset --hard 版本号

git reflog
git reset --hard 版本号
```

分支

```
git branch

git branch 分支名字 # 创建分支
git checkout -b 分支名字 # 创建分支并且切换

git checkout 分支名称 # 切换分支

git merge 分支名字 # 分支合并
```

解决冲突

- 找到冲突位置
 - 修改
- 工具Beyond_Compare

主分支---->线上版本

开发分支----->开发功能

gitflow

rebase

rebase可以保持提交记录简洁

四条提交记录

v4

v3

v2

v1

git rebase -i 可以写版本号,HEAD~3最近的三条记录

Vue

Vue介绍

Vue模板语法

计算属性

表单绑定

自定义组件

props	传递参数
\$emit	触发父组件的自定义事件

生命周期函数

Vue-Router

安装

```
<script src="https://unpkg.com/vue-router/dist/vue-router.js"></script>

<router-link></router-link>
<router-view></router-view>

var router = new VueRouter({
  routes:[
    {path: "路径", component: "组件"},
    # 动态路由
    {path: "路径/:userid", component: "组件"},
    # 匹配404错误
    {path: "*", component: "组件"},
    # 路由嵌套
    {
      path: "*",
      component: "组件",
      children: [
```

```
        {path:"", component: "组件"}
      ]
    },
  ]
})

new Vue({
  router:router
})
```

程式式导航

```
new Vue({
  el:"#app",
  router: router,
  methods:{
    xxx:function(){
      this.$router.push("路径")
    }
  }
})
```