# 组件简介

## 组件功能介绍

原始需求：解决Redis数据无法查询的维护和一线定位使用。

鉴于当前各组redis实现采用protostuff实现，所以存储的内容完全依赖于各组的jar包。所以提供一个工具安装时放置到$HOME /bin下，通过直接连接各组redis数组并依赖各组jar包进行反序列化。

命令格式说明：

**redisview -m moduleName -k key**

**说明：**

usage: redisview -m modulename -K key

e.g. redisview -m upm -k key

-h print this infomation.

-k <arg> Need to check the key

-m modulename, include:

sns|upm|content|product|charging|publicinfo|campaign|plmf|

order|subscribe

命令样例如下：

/home/ds/content /bin>./redisview.sh -m content -k "con:com.huawei.jaguar.ereading.content.domain.BookInCategory#queryCategoryBooks#data#bookType=8&categoryId=category02#\_\_all\_\_"

[{"bookId":"book03","categoryId":"category02","cityId":"cigty\_01","compositeId":{"bookId":"book03","categoryId":"category02"},"displayFlag":1,"onlineDate":973008000000,"status":0,"updateDate":973008000000}]

# 涉及到的外部组件

## Redis

Redis服务端集群或者客户端集群服务启动正常

# 配置文件和API

## 配置文件

### 服务端集群

采用服务端集群的模块因为各节点知道其它节点的存在，所以只需要在原有的compinfo.cfg中添加redisadrr=10.179.65.xx:xxxx。

配置文件格式：

[module]

redisaddr=10.179.65.xx:xxxx

如没有此文件需在用户的${HOME}/bin下添加此文件。命令会根据模块名获取到redis集群中一个节点。根据用户需要查询的Key自动找到Key所在的节点并取出数据，并反序列化后输出到控制台上

配置文件必须要遵守以下的约束

### 客户端集群

客户端集群的模块因为各节点不知道其它节点的存在，所以需要在原有的compinfo.cfg中添加redisadrr=10.179.65.xx:xxxx,10.179.65.xx:xxxx。将所有的节点都配置进去。各节点之间用“,”分割

配置文件格式：

[module]

redisaddr=10.179.65.xx:xxxx，10.179.65.xx:xxxx

因此功能为工具，不需要考虑性能问题，所以根据key获取值的时候可以简单的采用遍历所有节点的方式来实现。

### 配置文件说明

无

## API使用介绍

无

# Maven依赖

场景样例为组件插件的一类功能实现过程，包括场景描述、开发过程。

## 依赖说明

## 依赖示例

# 附件

## 一些示范配置文件

# FAQ

插件过程中常见问题。