**elasticsearch-slaves搭建**

版本:2.0

Victors团队

## 功能任务

es用来存储原始数据及计算完成后的数据，并为网页和微信服务提供数据查询接口。

## 从节点elsaticsearch安装

1. **适用节点：**
   1. 概括：elasticsearch从节点
   2. 数量：17台
   3. 主机名：从节点：es-nodeN（N=1,2,3……17）；
   4. IP：主节点：192.168.1.N（N=53,54,55……69）；
2. **es下载：**
3. 本套系统es使用5.5.2版本，下载网址

https://www.elastic.co/downloads/past-releases

1. tar –zxvf elasticsearch-\*
2. **环境依赖：**

jdk8

jdk下载及安装详见基础环境部分java配置文档。

[..\..\基础环境部分\java环境配置.docx](../../基础环境部分/java环境配置.docx)

## 从节点elasticsearch配置

1. **进入es主目录**
2. mv elasticsearch-\* es
3. cd es
4. **配置elasticsearch.yml**

vim config/elasticsearch.yml

文件添加如下

cluster.name:WIFI #配置集群名称，所有节点必须相同，es由此探知节点

node.name:es-nodeN #配置节点名称, 匹配本节点的ip，例如当前节点ip为es-node1，则此处写es-node1

network.host:es-nodeN #配置节点ip，匹配本节点的ip，例如当前节点ip为es-node1，则此处写es-node1

http.port:9200

index.number\_of\_shards: 2

index.number\_of\_replicas: 1

bootstrap.system\_call\_filter: false

discovery.zen.ping.unicast.hosts: [es-master,es-node1,es-node2,es-node3]

#配置集群ip，20台es节点全部写上，也可不写 node.master:false

## 服务启动

nohup ./bin/elasticsearch &

## 注意事项：

* 1. es集群状态可通过以下命令查看：

curl -XGET 'http://192.168.1.50::9200/\_cluster/health?pretty' 查看

* 1. 此处的服务启动方法指该项功能的启动方式，系统具体的调用方式参见构建书综合功能部分相关源码。