**kibana搭建**

版本:2.0

Victors团队

## 功能任务

负责客流信息的实时展示。

## 短信服务器配置

1. **适用节点：**
2. 概括：kibana服务器
3. 数量：1台
4. 主机名：es-master
5. IP:192.168.1.50
6. **安装步骤：**

注:kibana使用5.5.1版本

1. 下载kibana文件，使用linux\_x86的tar包

下载地址：https://www.elastic.co/downloads/kibana

2. 下载notejs最新版本，下载版本为armv7版（树莓派最新系统内核为armv7）

https://nodejs.org/dist/v6.11.0/node-v6.11.0-linux-armv7l.tar.xz

3. 解压tar.xz文件到kibana文件夹下

命令:xz –a \*.tar.xz

tar –zxvf \*.tar

4. 删除kibana目录下node/bin/文件夹下所有文件

5. 链接node以及npm

命令:ln –s nodejs主目录/bin/node node/bin/node

ln –s nodejs主目录/bin/npm node/bin/npm

## kibana配置

1. 进入kibana主目录

cd /home/pi/kibana

vim config/kibana.yml

1. 在kibana.yml开头添加如下信息

server.host: “192.168.1.50”

elasticsearch.url: <http://192.168.1.50:9200>

## 服务启动

1. 进入kibana主目录

cd /home/pi/kibana

1. 开启服务

./bin/kibana

## 注意事项：

* 1. 启动kibana时需要保证es已经开启。若es为开启，则kibana将不会显示数据；
  2. kibana图表绘制需要es中的数据支持；
  3. 此处的服务启动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。