LogstahClient 说明文档（网络数据）

1. java端

首先导入LogstashClient.jar

//创建LogstshClient，参数为ip地址和端口号

LogstashClient cl = new LogstashClient("192.168.0.9",5551);

//连接logstash

cl.connect();

//向logstash写数据，json格式

cl.writeLine("{\"name\":\"ccnl\",\"age\":10}");

//关闭logstash

cl.close();

1. Logstash端

每个logstash实例的启动都需要指定一个配置文件，在该位置文件中去配置logstash实例的input-plugin、filter-plugin（可选）、output-plugin

针对网络数据传送到logstash，在从logstash输出到elasticsearch中，简单配置如下：

input {

tcp{

host => "192.168.0.9"

mode => "server"

port => 5551

codec => json

id => "tcp\_plugin"

}

}

filter{

}

output{

stdout{

codec => rubydebug

}

elasticsearch{

hosts => ["192.168.0.9:9200","192.168.0.10:9200","192.168.0.11:9200"]

action => "index"

index => "logstash-nettcp-%{+YYYY.MM.dd}"

document\_type => "test"

}

}

修改：动态创建索引、类型

1. java端：

在发送json数据时，每条数据应包含index、type两个字段，string类型，指明该条数据属于哪个索引、类型。

1. Logstash端：

主要修改output插件,将json数据中index和type字段的值赋给index和document\_type即可。（和上面的output相比，同时去掉了根据时间动态生成索引，感觉这样子会生成太多的index，不便管理）

output{

stdout{

codec => rubydebug

}

elasticsearch{

hosts => ["192.168.0.9:9200","192.168.0.10:9200","192.168.0.11:9200"]

action => "index"

index => "logstash-%{index}"

document\_type => "%{type}"

}

}