主 题：日报

汇报人：左超

日 期：2018年7月25日 星期3

内 容：

* 今日学习了的内容：

elasticsearch相关知识：

json：

JSON，全称是 JavaScript Object Notation，即 JavaScript 对象标记法。这是一种 轻量级 （Light-Weight）、 基于文本的 （Text-Based）、 可读的 （Human-Readable）格式。

　　 JSON相比 XML 文件更小；

　　 JSON格式具有长时间的稳定性；

　　 JSON格式有两个显著的优点：书写简单，一目了然；符合JavaScript原生语法，可以由解释引擎直接处理，不用另外添加解析代码。

　　每个JSON对象，就是一个值。要么是简单类型的值，要么是复合类型的值，但是只能是一个值，不能是两个或更多的值。这就是说，每个JSON文档只能包含一个值。

数组（Array）用方括号(“[]”)表示。

对象（Object）用大括号（”{}”）表示。

名称/值对（name/value）组合成数组和对象。

名称（name）置于双引号中，值（value）有字符串、数值、布尔值、null、对象和数组。

并列的数据之间用逗号（“,”）分隔

Json语法规则：

在eclipse上创建elasticsearch项目，已完成。

Spring5学习。

比如：

{

"name": "张三",

"age": 26,

"isChinese" : true

}

复习javaSE ArrayList底层源码

学习Spring5

直接插入：

int Insertsant(int a[],int n)

{

int i,j,x;

for(i=1;i<n;i++)

{

x=a[i];

for(j=i-1;j>-1&&a[j]>x;j--)

a[j+1]=a[j];

a[j+1]=x;

}

return 0;

}

int main()

{

int a[8]={3,2,5,8,4,7,6,9};

int i,n=8;

Insertsant(a,n);

for(i=0;i<n;i++)

{

printf("%5d",a[i]);

}

}

【学习内容真实可靠，给自己的评分和完成度客观真实，不谦虚，不夸大】