大数据平台ES集群开发文档

大数据平台目前采用ES 5.6.0版本。为保障数据安全和合理使用，大数据ES集群**仅开放rest端口**。本文档主要介绍如何使用ES Java Low Level REST Client 接入大数据ES集群。如何使用Java Low Level REST Client可参考链接<https://www.elastic.co/guide/en/elasticsearch/client/java-rest/5.6/java-rest-low.html> 。

# 项目构建

Maven依赖

<dependency>

<groupId>org.elasticsearch.client</groupId>

<artifactId>elasticsearch-rest-client</artifactId>

<version>5.6.16</version>

</dependency>

gradle依赖

dependencies {

compile 'org.elasticsearch.client:elasticsearch-rest-client:5.6.16'

}

创建Client实例

增加用户名密码

查询请求

入库请求

# 引用：

Java Low Level REST Client 文档

<https://www.elastic.co/guide/en/elasticsearch/client/java-rest/5.6/java-rest-low.html>

Java Low Level REST Client JavaDOC

<https://artifacts.elastic.co/javadoc/org/elasticsearch/client/elasticsearch-rest-client/5.6.16/index.html>