

Please visit website: <http://cxyroad.com>

```
roupld>
  <artifactId>jredisearch</artifactId>
  <version>1.8.1</version>
</dependency>
</dependencies>
```

...



这里我们使用Jedis来执行RediSearch的相关命令。

## 创建索引

-----

首先我们从创建一个索引开始。下面是一个使用Jedis创建索引的例子：

...

```
import redis.clients.jedis.Jedis;

public class RediSearchExample {
    public static void main(String[] args) {
        Client client = new Client("index", "localhost", 6379);
        Schema schema = new Schema()
            .addTextField("title", 5.0)
            .addTextField("body", 1.0)
            .addNumericField("star");
        // 添加索引
        client.createIndex(schema, Client.IndexOptions.defaultOptions());
    }
}
```

...



在这段代码中，创建了一个名为`index`的索引，`st<Map<String, String>> parseSearchResults(List<Object> rawResults) {`

```
List<Map<String, String>> parsedResults = new ArrayList<>();
for (int i = 1; i < rawResults.size(); i++) {
    List<Object> docInfo = (List<Object>) rawResults.get(i);
    Map<String, String> docMap = new HashMap<>();
    for (int j = 0; j < docInfo.size(); j += 2) {
        docMap.put(docInfo.get(j).toString(), docInfo.get(j +
1).toString());
    }
    parsedResults.add(docMap);
}
return parsedResults;
}
```

...



## 总结

--

通过上述步骤，我们展示了如何在Java应用程序中集成并使用RediSearch进行全文搜索。通过直接使用Jedis执行RediSearch命令，能够充分利用其强大的搜索功能。随着RediSearch的不断发展，未来可能会有更多方便的客户端库出现，进一步简化集成过程。

原文链接: <https://juejin.cn/post/7373489827244277796>