**统一搜索项目音乐搜索服务**

**版本发布说明书**



**咪咕文化科技有限公司**

**2021年11月09日**

**修订记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修订日期 | 修改人 | 修改内容 | 修改原因 |
| **USS-V3.13.0** | **2021-11-09** | **赵玉申** |  |  |

**目录**

[1 引言 4](#_Toc508980110)

[1.1 编写目的 4](#_Toc508980111)

[1.2 适用范围 4](#_Toc508980112)

[1.3 术语定义 4](#_Toc508980113)

[1.4 参考资料 4](#_Toc508980114)

[2 版本信息 4](#_Toc508980115)

[2.1 基本发布信息 4](#_Toc508980116)

[2.2 版本配套表 5](#_Toc508980121)

[2.3 运行环境要求 5](#_Toc508980122)

[3 版本说明 5](#_Toc508980132)

[3.1 合入、修改需要求 5](#_Toc508980133)

[3.2 修复缺陷 5](#_Toc508980134)

[3.3 遗留问题分析 6](#_Toc508980135)

[4 版本升级说明 6](#_Toc508980136)

[4.1 升级前准备 6](#_Toc508980137)

[4.2 升级操作指导 6](#_Toc508980138)

[4.2.1 升级操作 6](#_Toc508980145)

[4.2.2 部署服务器 8](#_Toc508980146)

[4.3 配置参数 8](#_Toc508980147)

[4.4 升级应急方案 8](#_Toc508980148)

[4.5 其他说明 8](#_Toc508980149)

[5 其他注意事项 8](#_Toc508980150)

# 引言

## 编写目的

咪咕统一搜索咪咕优化版本发布合入功能范围。

## 适用范围

本文档包含音乐搜索服务。

## 术语定义

## 参考资料

# 版本信息

## 基本发布信息

版本名称：音乐统一搜索USS-V3.13.0版本

版本号：USS-V3.13.0版本发布时间：2021年6月25日



## 版本配套表

无

## 运行环境要求



# 版本说明

## 合入、修改需要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修订日期 | 修改内容 | 备注 | 修改人 |
| USS\_music\_V3.13.0 | 2021-11-09 | 咪咕音乐搜索动效形式扩展【涉及SDK】  歌手TAB增加关联展示【涉及SDK】  星主播在最佳展示位增加常态化露出  最佳展示位增加视频彩铃露出  带符号的纠错提示优化  音乐接入随意性语义能力 |  | 段伟伟 |

## 修复缺陷

## 遗留问题分析

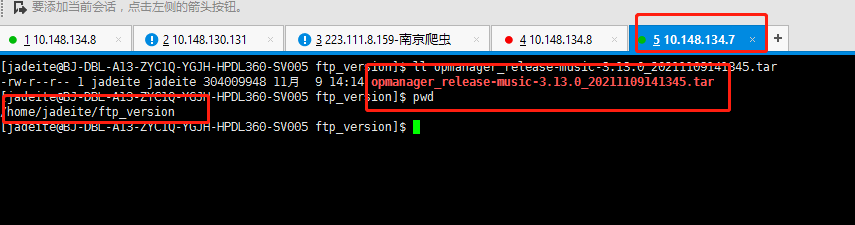
无

# 升级包路径

**搜索&门户包：10.148.134.8/home/jadeite/ftp\_version/music3130/**

# 运营管理平台模块

**10.148.134.7/home/jadeite/ftp\_version/**

****

1.执行opmanager.sql

2.替换jAR

# 数据处理

1. 升级操作。
2. 执行sql: pandora\_music\_new\_migration\_3.13.0.sql

2) 把新包放到各个节点目录，升级前停止数据处理Task 和对应的xxl-job定时任务

3) 停服务，升级jar包

4) 重启服务

5) 启动xxl-job定时任务。

jar：

**pandora-music-task.USS\_music\_V3.13.0.\*.jar**

**pandora-music-controller.USS\_music\_V3.13.0.\*.jar**

**pandora-music-consumer.USS\_music\_V3.13.0.\*.jar**

# **升级备忘录**

1. **音乐后台直调的搜索接口，必须在nginx上修改配置，每次升级切换环境（资源池/溧水）时，都要修改。特别注意测试 SAM接口的调用。**
2. **纠错加载全量脚本：每次纠错版本升级时必须修改为最新的jar名称**
3. **瓦力服务是单独部署的，如果要切换环境，先切到灰度环境进行验证是否可以请求通，再切换。**

# 搜索接口升级指导

## 升级前准备

备份音乐搜索接口jar

## 升级操作指导



升级操作(请按如下步骤进行操作)

1. 创建ES索引及导入数据

更新配置文件：application-music207.yml

重新启动：java -jar jdt-esdih-1.2.0.jar

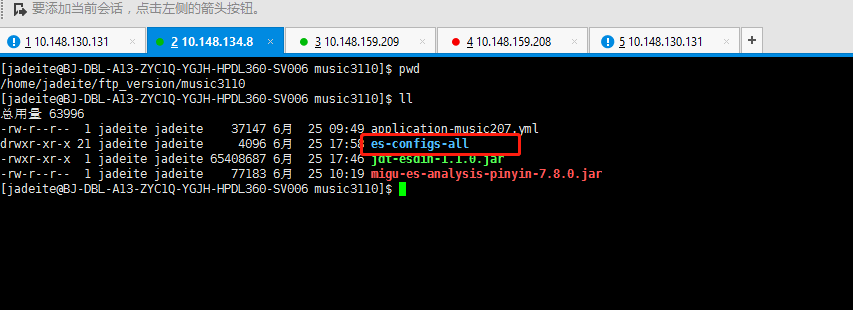
1. 创建ES索引及导入数据
2. anchor：星主播ES索引
3. groupartist:乐队与歌手关联索引
4. song\_simplify: 歌曲与歌手关联索引
5. playlistsong：歌单下歌曲索引，需要替换配置文件，重建索引导入全量数据
6. playlistsonguser:用户歌单下歌曲索引，目前无数据

具体步骤如下：

1. 创建索引模板

PUT \_template/xxx索引

内容参考每个索引的.json文件，见：



例如 PUT \_template/index\_hot\_song

2.创建索引

PUT index\_hot\_song\_20210626

3.创建索引别名

POST\_aliases

{

"actions":[

{

"add":{

"index":"index\_hot\_song\_20210626",

"alias":"index\_hot\_song"

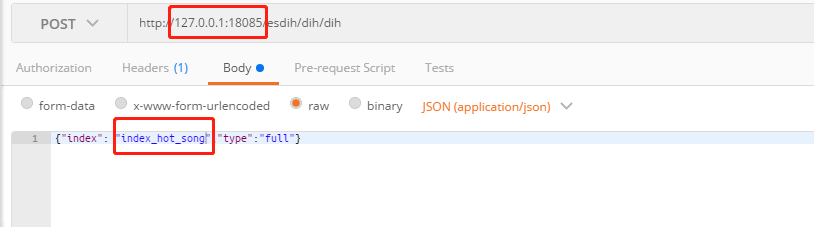
}

}

]

}

4.发送http开始导入每个索引，示例如下，请修改红框中的配置



1. 升级操作。
2. 替换新版本接口包

jar：

**pandora-search-music.USS\_music\_V3.13.0.\*.jar**

## 升级检查

升级完成后，检查每台节点的升级包和应用进程是否是正确的，截图发出。

确认老服务已经杀掉。

## 升级应急方案

备份回滚：应用jar回滚

## 其他说明

*无*

# ~~音乐纠错升级指导~~

~~重新生成字典文件~~

~~更新Jar： jadeite-spellcheck\*.jar、jadeite-spellcheck-dict\*.jar~~

**~~参考文档：《音乐纠错部署文档.docx》进行升级~~**

# nlp服务升级指导

需要部署新接入带统一语义服务

# 门户升级

## 版本路径

请到10.148.134.8 /home/jadeite/ftp\_version获取安装压缩包video-portal.USS\_music\_xx.tar.gz

解压获得music-portal-search.xxx.jar

替换ja~~r~~

# 其他注意事项

*无*