

# 歌曲转换特征提取文档

## 1、简介

此接口提供用于歌曲转换的声音特征提取，用于克隆目标音色，歌曲转换提取后的特征进行目标音色的歌曲转换

## 2、接口要求

内容	说明
请求协议	http
请求方式	POST
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8
字符编码	UTF-8
响应格式	统一采用JSON格式

## 3、歌曲转换特征提取接口

### 接口描述

歌曲转换特征为异步接口，用户提供可供下载的音频源地址与回调地址，服务通过音频源地址获取需要提取特征的目标声音，并将特征提取结果通过post请求发送到回调地址

地址
<a href="http://ip:port/hapi/v1/svc_feature/extraction">http://ip:port/hapi/v1/svc_feature/extraction</a>

参数名	类型	必传	描述
businessTaskId	int	是	任务Id,用于唯一标识一次特征提取任务
callbackUrl	string	是	可以接收post请求的回调地址，用于接收异步的特征提取结果
videoUrl	int	是	音频源地址
featureId	string	否	可指定目标特征提取Id名称（慎用）
source	string	否	业务编号

### 返回结果

JSON类型的字符串, 因为接口为纯异步，这里的结果只表明转换任务的提交结果，不包含实际的转换结果信息

参数名	类型	描述
code	integer	返回码，1表示成功，其他表示异常
msg	object	详情。
data	object	预留字段，目前为调用时的businessTaskId

### 回调

特征提取结果通过向callback\_url发送post请求进行回调  
发送的回调信息详情：

参数名	类型	描述
-----	----	----

code	integer	返回码，1表示成功，其他表示异常
msg	object	详情。
data	jsonObject	转换结果 { "originUrl" : " 源音频" , " featureId" : " 特征Id" , " taskId" : " businessTaskId" }

data转换结果详情

参数名	类型	描述
taskId	string	任务Id,用于唯一标识一次分离任务
originUrl	string	原音频，可供结果下载的音频路径
featureId	string	特征Id