User接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **接口路径** | **参数** | **返回值** | **备注** |
| 登录 | User/login | User的json格式 | True/false | 登录成功之后会将当前用户的所有信息存在session中 |
| 注册 | User/register | User的json格式 | 同上 |  |
| 获取登录用户的信息 | User/getLoginUserMsg | 无参 | User的json格式/null |  |
| 获取普通信息 | User/getUserMsg | User的json格式 | User的json/null |  |
| 查询用户 |  |  |  |  |

Manager 接口：只提供登录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 登录 | Manager/login | Param,param | True/false |  |
|  |  |  |  |  |

Accompaniment接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 上传伴奏 | acc/addAcc | Accompaniment的json格式 | true/false |  |
| 获取所有伴奏 | Acc/getAllAccs | 无参 | Json/null |  |
| 获取我的伴奏 | acc/getMyAccs | 无参 | Json/null |  |
| 获取指定用户伴奏 | acc/getAccsByUser | User的json格式 | Json/null |  |
| 模糊查询 |  |  |  |  |

Acccollection 接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 添加到收藏 | acccol/add2Col | Accompaniment的json格式 | true/false | Session中有user信息 |
| 取消收藏 | acccol/delFromCol | Accompaniment的json格式 | true/false |  |
| 获取我的收藏 | acccol/getMyCol | 无参 | Acc的list的json格式/null |  |
| 获取指定用户的收藏 | Acccol/getUserCol | User的json格式 | Acc的list的json格式/null |  |

Song 接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 上传 | song/upload | Json形式 | true/false |  |
| 获取我创作的音乐 | song/getMySongs | 无参 | Json |  |
| 删除我创作的音乐 | song/deleteSong | Song的Json形  式（名字） | true/false |  |
| 修改 |  |  |  |  |
| 搜索 |  |  |  |  |

SongCol接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 添加到收藏 | Songcol/add2Col | Song的json格式 | True/false |  |
| 取消收藏 | Songcol/delFromCols | Song的json的格式 | True/false |  |
| 获取我的收藏 | Songcol/getMyCol | 无参 | Song的list的json格式+“&&&”+name的map形式的json/null | Map：integer，string  Id，name |
| 获取指定用户的收藏 | Songcol/getUserCol | User 的json格式 | Song的list的json格式+“&&&”+name的map形式的json/null | 同上 |

Style 接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 获取指定类型的歌曲 | style/getSongsByStyle | Style的json格式（name） | Json |  |
| 获取所有类型 | style/getAllStyle | 无参 | Json |  |
| 修改类型 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Demo接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 上传demo | Demo/upload | Demo的json格式 | True/false |  |
| 删除demo | Demo/delDemo | Demo的json格式 | True/false |  |
| 获取所有demo | Demo/getAllDemos | 无参 | Demo的list的json格式 |  |
|  |  |  |  |  |

DemoCol接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 添加到收藏 | Democol/add2Col | Accompanient的json格式 | True/false |  |
| 取消收藏 | Democol/delFromCol | Accompanient的json格式 | True/false |  |
| 获取指定用户的收藏 返回的是demos | Democol/getMyCol | 无参 | Demo的list的json格式 |  |
| 获取指定用户的收藏 返回的是demos | Democol/getUserCol | User的json格式 | Demo的list的json格式 |  |

SonglistController接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 创建歌单 | Songlist/createList | Songlist的json格式 | True/false |  |
| 删除歌单 | Songlist/delList | Songlist的json格式 | True/false |  |
| 得到我的歌单 | Songlist/getMyList | 无参 | Songlist的list的json格式/null |  |
| 得到指定用户的歌单 | Songlist/getUserList | User的json格式 | Songlist的list的json格式/null |  |

DemolistController接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 创建歌单 | demolist/createList | demolist的json格式 | True/false |  |
| 删除歌单 | demolist /delList | demolist的json格式 | True/false |  |
| 得到我的歌单 | demolist /getMyList | 无参 | demolist的list的json格式/null |  |
| 得到指定用户的歌单 | demolist /getUserList | User的json格式 | demolist的list的json格式/null |  |