|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Event | Trigger | Source | Use Case | Response | Destination |
| 用户想要获得下载排行 | 定时器 | 定时器 | 下载排行 | 系统对音乐排序 | 用户 |
| 用户想要获得音乐排行 | 定时器 | 定时器 | 排行榜 | 系统对音乐排序 | 用户 |
| 用户希望获得明星新闻 | 用户点击关注明星 | 用户 | 推送相关通知 | 系统发送明星新闻给用户 | 用户 |
| 用户想要获得搜索排行 | 定时器 | 定时器 | 搜索排行 | 系统对音乐排序 | 用户 |
| 用户希望获得推荐 | 用户登录 | 用户 | 根据收听次数推荐 | 系统根据音乐收听次数推荐歌曲 | 用户 |
| 用户希望获得喜欢的歌曲推荐 | 用户点击喜欢 | 会员 | 根据用户喜好推荐 | 系统根据用户喜欢排序 | 会员 |
| 游客想要注册 | 点击注册 | 游客 | 注册 | 系统处理注册 | 会员 |
| 会员自定义主页风格及排版 | 拖拽主页空间 | 会员 | 用户自定义界面 | 系统处理界面信息 | 会员 |
| 会员及管理员想要登录 | 登录 | 会员/管理员 | 登录 | 系统处理登录时间 | 会员/管理员 |
| 会员希望获得系统的音乐推荐 | 会员登录 | 会员 | 系统推荐音乐 | 系统根据不同设置推荐歌曲 | 会员 |
| 用户想要获得音乐试听排行 | 定时器 | 定时器 | 试听排行 | 用户想要获得音乐排行 | 定时器 |
| 用户希望播放上一首歌曲 | 点击上一首 | 用户 | 上一首 | 系统跳转至上一首 | 用户 |
| 用户希望播放下一首歌曲 | 点击下一首 | 用户 | 下一首 | 系统跳转至下一首 | 用户 |
| 用户希望保存到网盘 | 点击保存到网盘 | 用户 | 保存至网盘 | 系统分享到制定网盘 | 用户 |
| 用户希望停止播放 | 点击停止 | 用户 | 停止播放 | 系统停止播放音乐 | 用户 |
| 用户希望分享至外部接口 | 点击分享 | 用户 | 分享至外部接口 | 系统分享到外部接口 | 用户 |
| 用户希望分享给好友 | 点击分享 | 用户 | 分享音乐 | 分享给会员好友 | 会员 |
| 用户希望查看歌词 | 点击查看歌词 | 用户 | 查看歌词 | 系统显示歌词 | 用户 |
| 会员喜欢这首歌 | 点击喜欢 | 会员 | 标记为喜欢 | 系统标记此歌会员喜欢 | 会员 |
| 用户希望添加到播放列表 | 点击添加到播放列表 | 用户 | 添加至播放列表 | 系统添加歌曲到播放列表 | 用户 |
| 用户希望设置播放音质 | 点击设置音质并选择 | 用户 | 设置播放音质 | 系统播放相关音质歌曲 | 用户 |
| 用户希望播放/暂停 | 点击播放/暂停 | 用户 | 音乐播放/暂停 | 系统播放/暂停 | 用户 |
| 管理员想要删除用户 | 管理员点击删除用户按钮 | 管理员 | 删除用户 | 系统从数据库中删除用户信息，提示删除成功或失败 | 管理员 |
| 管理员想要删除音乐 | 管理员点击删除音乐按钮 | 管理员 | 删除音乐 | 系统从数据库中删除音乐信息，提示删除成功或失败 | 管理员 |
| 管理员想要更新明星信息 | 管理员点击更新明星信息按钮，并输入相关更新信息 | 管理员 | 明星信息更新 | 系统更新数据库中明星信息，提示更新成功或失败 | 管理员 |
| 管理员或用户自己想要修改用户信息 | 管理员或用户自己点击更新用户信息按钮，并输入相应更新信息 | 管理员或用户自己 | 更新用户信息 | 系统更新数据库中用户信息，提示更新成功或失败 | 管理员或用户自己 |
| 管理员想要更新音乐信息 | 管理员点击更新音乐信息按钮，并输入先关信息 | 管理员 | 更新音乐信息 | 系统更新数据库中音乐信息，提示更新成功或失败 | 管理员 |
| 管理员想要标记音乐类型 | 管理员点击标记音乐类型按钮，选择音乐类型 | 管理员 | 标记音乐类型 | 系统更新数据库中音乐类型信息，提示标记成功或失败 | 管理员 |
| 会员想要关注歌星 | 会员点击关注歌星按钮 | 会员 | 歌星关注 | 系统在数据库建立会员与歌星的关注关系，提示关注成功或失败 | 会员 |
| 管理员想要更新歌星专辑信息 | 管理员点击更新歌星专辑星系按钮，并输入相应更新信息 | 管理员 | 歌星专辑信息更新 | 系统更新数据库中歌星专辑信息，提示更新成功或失败 | 管理员 |
| 管理员想要更新歌词 | 管理员点击更新歌词按钮，并输入更新歌词 | 管理员 | 歌词更新 | 系统更新数据库中歌词信息，提示更新成功或失败 | 管理员 |
| 管理员想要添加用户 | 管理员点击添加用户按钮，并输入用户基本信息 | 管理员 | 添加用户 | 系统在数据库中添加用户信息，提示添加成功或失败 | 管理员 |
| 会员想要对音乐进行添加评论 | 会员点击添加评论按钮，并输入评论 | 会员 | 添加评论 | 系统更新数据库中评论信息，提示添加成功或失败 | 会员 |
| 管理员想要添加音乐 | 管理员点击添加音乐按钮，并输入相关信息 | 管理员 | 添加音乐 | 系统在数据库中添加音乐信息，并在服务器上存放音乐，提示添加成功或失败 | 管理员 |
| 管理员想要查询用户 | 管理员点击查询用户按钮，并输入要查询的用户信息 | 管理员 | 用户查询 | 系统在数据库中查询用户信息并显示，否则提示查找失败 | 管理员 |
| 会员想要进行音乐下载 | 会员点击音乐下载按钮，跳出下载页面后选择保存路径 | 会员 | 音乐下载 | 系统在数据库中查找音乐链接提供下载，提示下载成功或失败 | 会员 |
| 用户想要进行音乐搜索 | 用户点击音乐搜索按钮，并输入搜索信息 | 用户 | 音乐搜索 | 系统在数据库中查询并返回给用户，否则提示搜索失败 | 用户 |