|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类名 | 属性 | 操作 |
| Administrator |  | 1. Void albumManage(int opType); 2. Void commentManage(int opType); 3. Void companyManage(int opType); 4. Void logIn(String userPwd,String usrName); 5. Void logOut(String usrName); 6. Void musicManage(int opType); 7. Void singerManage(int opType); 8. Void userManage(int opType); |
| Album | 1. albumID(String) 2. albumName(String) 3. albumImage(String) 4. albumTime(String) | 1. String getAlbumID(); 2. String getAlbumImage(); 3. String getAlbumName(); 4. String getAlbumTime(); 5. Void setAlbumID(String albumID); 6. Void setAlbumID(String albumID); 7. Void setAlbumID(String albumID); 8. Void setAlbumID(String albumID); |
| Anomynous |  | 1. void opMusic(int opType,String singerName,String musicQuality); |
| Comment | 1. commented(String) 2. commentContent(String) | ?? |
| Company | 1. cID(String) 2. cName(String ) 3. cAddr(String) 4. cTel(String) | 1. String getCID(); 2. String getCName(); 3. String getCAddr(); 4. String getCTel(); 5. Void setCID(String cID); 6. Void setCName(String cName); 7. Void setCAddr(String cAddr); 8. Void setCTel(String cTel); |
| Member |  | 1. void editUserInfo(String infoContent,int opType,String userName); 2. void login(String userPwd,String usrName); 3. void logout(String usrName); 4. void opMusic(int opType,String singerName,String musicQuality,String musicName); 5. void shareMusic(Url shareAddess,Music musicObject); 6. void writeComment(String Comment); |
| Music | 1. mID(String) 2. mDownloadCounter(int) 3. mLength(float) 4. mListenCounter(int) 5. mLyricUrl(String) 6. mName(String) 7. mSearchCouter(int) | 1. String getmID(); 2. int getMDownloadCounter(); 3. double getMLength(); 4. int getMListenCounter(); 5. String getMLyricUrl(); 6. String getMName(); 7. int getMSearchCounter(); 8. void setMID(String mID); 9. void setMDownloadCounter(int mDownloadCounter); 10. void setMLength(float mLength); 11. void setMListenCounter(int mListenCounter); 12. void setMLyricUrl(String mLyricUrl); 13. void setMName(String mName); 14. void setMSearchCounter(int mSearchCounter); |
| MusicType | 1. tid(String) 2. tIntro(String) 3. tName(String) | 1. String getTID(); 2. String getTIntro(); 3. String getTName(); 4. Void setTIntro(String tIntro); 5. Void setTID(String tID); 6. Void setTName(String tName); |
| Quality | 1. qDescription(String) 2. qID(String); 3. qUrl(String) | 1. String getQDescription(); 2. String getQID(); 3. String getQDUrl(); 4. void setQID(String qID); 5. void setQDescription(String qDescription); 6. void setQUrl(String qUrl); |
| Singer | 1. sAge(int) 2. sFavourite(String) 3. sID(String) 4. sImage(String) 5. sName(String) 6. sNews(String) 7. sOtherInfo(String) 8. sSex(String) | 1. int getSAge(); 2. String getSFavourite(); 3. String getSID(); 4. String getSImage(); 5. String getSName(); 6. String getSNews(); 7. String getSOtherInfo(); 8. String getSSex(); 9. void setSAge(int sAge); 10. void setSFavourite(String sFavourite); 11. void setSID(String sID); 12. void setSImage(String sImage); 13. void setSName(String sName); 14. void setSNews(String sNews); 15. void setSOtherInfo(String sOtherInfo); 16. void setSSex(String sSex); |
| User | 1. uAge(int) 2. uEmail(String) 3. uID(String) 4. uImage(String) 5. uName(String) 6. uOtherInfo(String) 7. uPwd(String) 8. uRole(boolean) 9. uSex(String) | 1. int getUAge(); 2. String getUEmail(); 3. String getUID(); 4. String getUImage(); 5. String getUName(); 6. String getUOtherInfo(); 7. String getUPwd(); 8. boolean getURole(); 9. String getUSex(); 10. Void setUAge(int uAge); 11. Void setUEmail(String uEmail); 12. Void setUID(String uID); 13. Void setUImage(String uImage); 14. Void setUName(String uName); 15. Void setUOtherInfo(String uOtherInfo); 16. Void setUPwd(String uPwd); 17. Void setURole(String uRole); 18. Void setUSex(String uSex); |
| PlayListUI | 1. playListTable(TableView) |  |
| PlayerUI | 1. albumImage(Image) 2. favBtn(button) 3. lyric(Textbox) 4. nextBtn(button) 5. pauseBtn(button) 6. playBtn(button) 7. prevBtn(button) 8. shareBtn(button) | 1. void onFavBtnClicked(Event e); 2. void onNextBtnClicked(Event e); 3. void onPauseBtnClicked(Event e); 4. void onPlayBtnClicked(Event e); 5. void onPrevBtnClicked(Event e); 6. void onShareBtnClicked(Event e); |
| RankingListUI | 1. rankingListTable(TableView) |  |
| RegistUI | 1. cancelBtn(button) 2. infoLblList(List<Label>) 3. registInfo(TableView) 4. submitBtn(button) | 1. void onCancelBtnClicked(Event e); 2. void onSubmitBtnClicked(Event e); |
| SearchResultUI | 1. addBtn(button) 2. deleteBtnList(List<Button>) 3. editButtonList(List<Button>) 4. tableListView(TableView) | 1. void onAddBtnClicked(Event e); 2. void onDeleteBtnClicked(Event e); 3. void onDownloadClicked(Event e); 4. void onEditAlbumBtnClicked(Event e); 5. void onEditBtnClicked(Event e); 6. void onEditLyricBtnClicked(Event e); 7. void onMarkBtnClicked(Event e); 8. void onMarkMusicTypeBtnClicked(Event e); 9. void refreshResult(List<User> userList); 10. void showSearchResult(List<User> userList); |
| SingerInfoUI | 1. nameLbl(Label) 2. newsLbl(Label) 3. singerImage(Image) 4. subscribeBtn(button) | 1. void onSubscribeBtnClicked(Event e); |
| UserInfoUI | 1. addFriendBtn(button) 2. editBtn(button) 3. introTxt(TextBox) 4. nameLbl(label) 5. relationView(ListView) 6. searchBtn(button) 7. searchText(TextBox) 8. userImage(Image) | 1. void onAddFriendBtnClicked(Event e); 2. void onEditBtnClicked(Event e); 3. void onIntroTxtDrag(Event e); 4. void onSearchjisBtnClicked(Event e); |
|  |  |  |