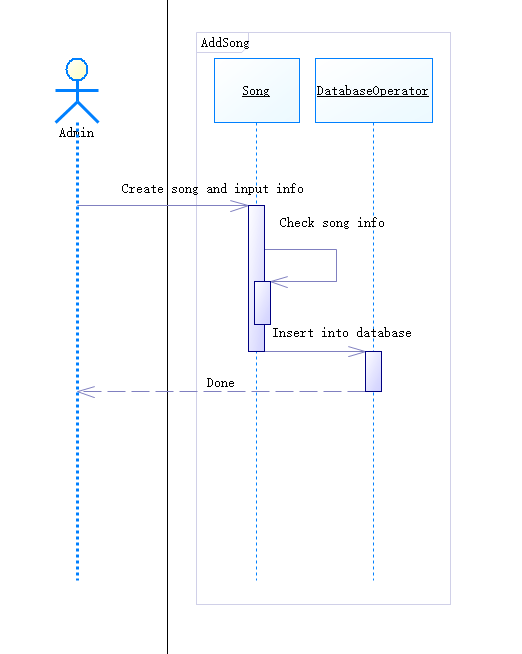
**用例图**

**类图**

**时序图**

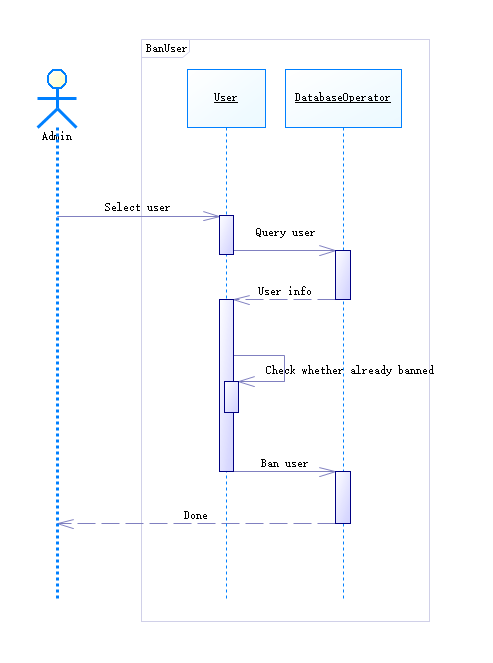
**添加歌曲:**

**管理员创建歌曲并填写歌曲信息,然后进行歌曲信息合法性检查,最后调用数据库操作接口,将歌曲信息插入到数据库**

****

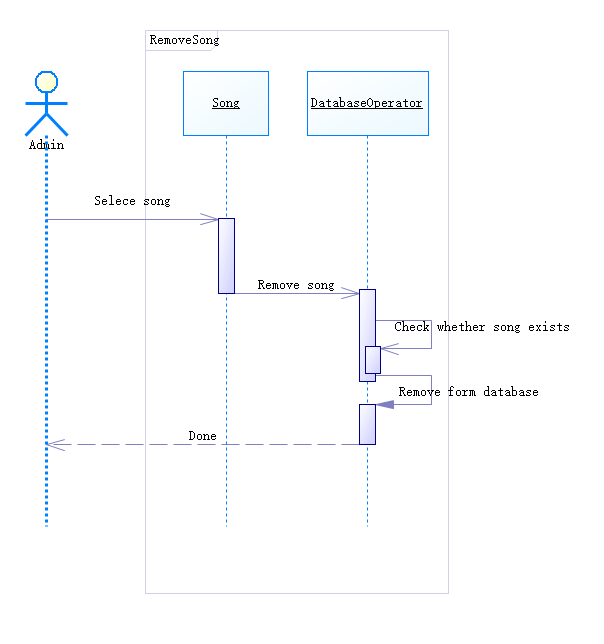
**封禁用户:**

**管理员先选择一个用户,之后调用数据库操作接口,查询用户信息,检查用户是否已经被封禁,最后封禁用户**

****

**移除歌曲:**

**管理员选择一首歌曲,之后调用数据库接口操作,删除对应的歌曲,删除时先检查是否存在**

****