数据流5：项目评价信息【7】

来源：用户结束项目后对其的评价

去向：录入系统

组成：评价内容，评价时间，评价人，评价类型，评价的项目

1.6 用户对项目评论【7】

在每一个项目完成后，此项目的参与者可以自行对其进行评论，以便于后续的用户查看此项目时可以对其有更多的了解。另外在评论时可以记录是好的/坏的评论类型。

**所需数据：**评价内容，评价时间，评价人，评价类型，评价的项目ID，项目的具体信息

1.14 管理员封禁用户【7】

如果用户违背了一些规则，则管理员会对用户进行封禁，可以采取禁言或者是限制其一些用户权利。在这之后用户的状态会变为封禁状态。

**所需数据：**管理员ID，用户ID，用户违禁具体内容，封禁时间

2.1.1 实体及其属性的介绍

<entity>用户：【7】

记录用户的具体信息，是进行本数据库管理的最基本和最重要的实体集。属性包括主码用户ID，每个用户只有一个ID；用户密码是只有用户和一定级别的管理员才知道；账户创建时间是用户注册账号的时间；封禁状态即是由管理员来进行确定管理的，如果用户违背了一定规则，管理员可以将其账号封禁；昵称，性别，联系方式，就读院校，专业，年级，个人简介均由用户自行输入，管理员进行审核；个人积分是根据用户在此平台上的活跃度来进行计算得到。

<entity>公告：【7】

是由管理员发布，全体用户可看到的具有公示性的通知，用来发布一些重要事件。属性包括公告ID，每一条公告独有；公告标题和公告内容由管理员来自行取拟。

2.1.2 实体间联系的介绍

用户和管理员的封禁关系：【7】

管理员可以对违规用户进行封禁。一位管理员可以对多位用户进行封禁，而一位用户可能先后被多位管理员所封禁，因此管理员和用户是多对多的关系。

管理员和项目的审核关系：【7】

管理员可以对上传的项目进行审核。一位管理员可以审核多个项目，而一个项目是由一位管理员审核的，因此管理员和项目是一对多的关系。