MyGO：个人旅行足迹数据库

业务需求：

* **记录行程：**用户可以创建行程，行程可以存在多位参与者、涉及多个地点，可以记录行程的起始日期和结束日期。
* **足迹发表：**用户可以针对某个地点发表“足迹”（游记评价文字），足迹可以包括标题、正文、发布时间等信息。
* **信息交互：**用户可以收藏和评论其它用户发表的足迹，也可以评论其它用户的评论。

实体：

* **用户表**
* **行程表**
* **地点表**
* **足迹表**
* **评论表**
* **收藏表**
* **用户行程表**
* **行程地点表**

其中前三项可以认为是强实体，后五项都需要依赖于前三项的某几项存在。

关系：

* 用户**参与**行程，该关系使用用户行程表存储，它会存储行程id和用户id。
* 行程**包含**地点，该关系使用行程地点表存储，它会存储行程id和地点id。
* 用户**位于**地点**发表**足迹，足迹中会存储相应的用户id和地点id。
* 用户**收藏**足迹，该关系使用收藏表存储，它会存储用户id和足迹id。
* 用户**对于**足迹或评论**发表**评论，评论中会存储相应的用户id、足迹id和父评论id。

ER图：

