

10.



里程碑10 –数据库设计

简体中文

所有信息系统创建、读取、更新和删除数据。这些数据存储在文件和数据库中。为了充分发挥数据库技术的优势，必须对数据库进行精心设计。数据库设计将在需求分析阶段为系统用户开发的数据模型转换为所选数据库技术支持的数据库结构。在数据库设计之后，系统建造者将使用所选数据库技术的语言和工具来构建这些数据结构。

目标

完成此里程碑后，您应该能够：

将规范化的逻辑数据模型转换为物理的关系数据库模式。

Prerequisites

在开始此里程碑之前，应涵盖以下主题：1.第14章第一次见面里程碑4或5解决方案（最好是5，因为数据模型是规范化的）

工作分配

这个项目的目标是创建一个关系数据库模式。

企业活动

1.将您的逻辑数据模型转换为以下数据库引擎的关系数据库架构：__。

编写人：加里B.兰多夫

系统分析与设计方法第7版。惠滕湖D. Bentley, & K. C. Dittman版权所有欧文/麦格劳-希尔2007

可转换格式和要使用的软件是根据您的教师的规格。应将事件整齐地包装在活页夹中，用标签分隔器分隔，标签上标有“里程碑10”，并随附里程碑评估表。

参考文献：

里程碑5中的客户响应系统数据属性字典

里程碑4或5解决方案
教师提供

模板
参见在线学习中心网站的教科书。

可交付成果：

物理数据库设计：到期日： __/__/__
时间： __

高级选项

对于高级选项，将物理数据库设计输入到CASE工具中，并生成SQL数据定义代码来创建该数据库。

SQL代码：到期日： __/__/__
时间： __

里程碑的点值： _