

## 第 15 周作业

- 1 看完第 15 周课程幻灯片，通过数据字典视图查询以下信息
  - 1) 建一个有外键和值约束的表（例如之前的 SC 表），再通过数据字典视图查出这些约束的信息
  - 2) 查询 emp 表上的所有触发器及其对应代码
  - 3) 查看当前 public 用户有哪些系统特权和角色？
  - 4) 查询 emp 表上索引的信息
  - 5) 有些数据字典视图称为“动态性能视图”，记录系统物理底层信息，以 V\$ 开头，统计下总共有多少个这样的视图
- 2 用实验比较一下 with admin option 和 with grant option 在操作逻辑上的区别？
- 3 阅读《Introduction to PL/SQL》第 15 章，试使用适当的 LOB 字段，将一个 pdf 文件写入到 Oracle 数据库的表中储存，然后完成反向操作，把保存了 pdf 文件的字段内容还原为原文件