

第九章

1请分析按照以下要求都需要建立什么类型的字段

- (1) 最大 2000个字节定长字符串
- (2) 如果输入 '张三' 后添空格 6个
- (3) 性别输入 '男' 或 '女'
- (4) 最大 4000个字节变长字符串
- (5) 如果在数据库中输入 张三 则显示数据 张三 '
- (6) 表示数字范围为 10^{-38} 到 10^{38} 次方,可以表示小数 也可以表示整数
- (7) 最大表示 4位整数 -9999 到 9999
- (8) 表示 5位有效数字 2位小数的 一个小数 -999.99 到 999.99
- (9) 包含年月日和时分秒 7个字节
- (10) 二进制大对象图像 声音 4G

2创建表空间 m ttabase

3请上机按照如下步骤操作：

- (1) 创建学生表 student, 字段有：学号（主键），姓名，性别，日期，奖学金
- (2) 创建班级表 class, 字段有班级编号（主键），班级名称，班级人数
- (3) 在 student表添加字段 学生所在班级 classid)
- (4) 修改字段的长度学生姓名可以输入 6个汉字
- (5) 修改字段的类型，将学号修改为 5字节字符串
- (6) 通过子查询，修改每个班级的班级人数字段的数据

4创建 copy_dept, 要求格式同 dept表完全一样，不包含数据

5创建 copy_emp, 要求格式同 emp表完全一样, 不包含数据

6设置 copy_emp表中外键 deptno, 参照 copy_dept中 deptno 语句能否成功为什么?

7设置 copy_dept表中主键 deptno