

创建一个名叫 **lianxi** 的库，在库中建两个表，其中 **emp** 表结构如下图所示：

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
empno	int(11)	NO	PRI	NULL	
ename	varchar(50)	YES		NULL	
job	varchar(50)	YES		NULL	
mgr	int(11)	YES	MUL	NULL	
hiredate	date	YES		NULL	
sal	decimal(7,2)	YES		NULL	
COMM	decimal(7,2)	YES		NULL	
deptno	int(11)	YES		NULL	

表字段内容如下：

empno	ename	job	mgr	hiredate	sal	COMM	deptno
1009	曾阿牛	董事长	NULL	2001-11-17	50000.00	NULL	10
1004	刘备	经理	1009	2001-04-02	29750.00	NULL	20
1006	关羽	经理	1009	2001-05-01	28500.00	NULL	30
1007	张飞	经理	1009	2001-09-01	24500.00	NULL	10
1008	诸葛亮	分析师	1004	2007-04-19	30000.00	NULL	20
1013	庞统	分析师	1004	2001-12-03	30000.00	NULL	20
1002	黛玉	销售员	1006	2001-02-20	16000.00	3000.00	30
1003	殷天正	销售员	1006	2001-02-22	12500.00	5000.00	30
1005	谢逊	销售员	1006	2001-09-28	12500.00	14000.00	30
1010	韦一笑	销售员	1006	2001-09-08	15000.00	0.00	30
1012	程普	文员	1006	2001-12-03	9500.00	NULL	30
1014	黄盖	文员	1007	2002-01-23	13000.00	NULL	10
1011	周泰	文员	1008	2007-05-23	11000.00	NULL	20

Students 表结构如下：

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
name	varchar(20)	YES		NULL	
chinese	float	YES		NULL	
english	float	YES		NULL	
math	float	YES		NULL	

表字段内容如下：

id	name	chinese	english	math
1	张小明	89	98	90
2	李进	67	98	89
3	王五	87	78	77
4	李一	88	98	90
5	李来财	82	84	67
6	张进宝	55	85	45
7	黄蓉	85	75	80
8	张一李	75	65	30
9	何李	75	65	90
10	单	75	65	30
11	jack	75	65	40
12	marry	75	65	60

1. 查询所有的学生
2. 查询学生姓名，语文
3. 查询一个公司里面的工作岗位-清除重复数据
4. 在所有学生分数上加 10 分特长分
5. 查询姓名为'张小明'的学生成绩
6. 查询英语成绩大于等于 90 分的同学
7. 查询总分大于 200 分的所有同学
8. 查询数学分数为 89 或者 90 或者 91 的同学
9. 查询英语分数在 80—90 之间的同学，包含 80 和 90
10. 查询所有姓'李'的学生成绩
11. 查询所有名'李'字的学生成绩
12. 查询所有姓李的学生，并且姓名只有两个字
13. 查询所有姓李的学生，并且姓名只有两个字。
14. 查询所有姓名中包含'李'的学生成绩
15. 查询所有姓'李'的学生成绩,但姓名必须是三个字符
16. 对数学成绩排序(降序)后输出
17. 组合排序：第一参考数学，如果数学成绩一样根据语文排序
18. 对总分排序(降序)后输出
19. 对姓'李'的学生总分排序(降序)输出
20. 统计一个班级共有多少学生
21. 统计数学成绩大于 80 的学生有多少个
22. 统计总分大于 250 的人数有多少人
23. 统计一个班级数学总成绩
24. 统计一个班级语文、英语、数学各科的总成绩
25. 统计一个班级语文、英语、数学的成绩总和
26. 统计一个班级语文成绩平均分
27. 求一个班级总分平均分
28. 求班级最高分和最低数学分数
29. 统计工资大于 15000 的每个工作岗位人数
30. 统计工资大于 15000 的每个工作岗位人数，并且该工作岗位的人数大于等于 3