

步骤二:

insert into employees values

```
('000001','王林','大专','1966-01-23','1','8','中山路 32-1-508','83355668','2'),
('010008','伍荣华','本科','1976-03-28','1','3','北京东路 100-2','83321321','1'),
('020010','王向蓉','硕士','1982-12-09','1','2','四牌楼 10-10-108','83792361','1'),
('020018','李丽','大专','1960-7-30','0','6','中山东路 102-2','83413301','1'),
('102201','刘明','本科','1972-10-18','1','3','虎踞路 100-2','83606608','5'),
('102208','朱骏','硕士','1965-09-28','1','2','牌楼巷 5-3-106','84708817','5');
```

插入剩余内容得到表格:

EmployeeID	Name	Education	Birthday	Sex	WorkYear	Address	PhoneNumber	DepartmentID
000001	王林	大专	1966-01-23	1	8	中山路 32-1-508	83355668	2
010008	伍荣华	本科	1976-03-28	1	3	北京东路 100-2	83321321	1
020010	王向蓉	硕士	1982-12-09	1	2	四牌楼 10-10-108	83792361	1
020018	李丽	大专	1960-07-30	0	6	中山东路 102-2	83413301	1
102201	刘明	本科	1972-10-18	1	3	虎踞路 100-2	83606608	5
102208	朱骏	硕士	1965-09-28	1	2	牌楼巷 5-3-106	84708817	5
108991	钟敏	硕士	1979-08-10	0	4	中山路 10-3-105	83346722	3
111006	张石兵	本科	1974-10-01	1	1	解放路 34-1-203	84563418	5
210678	林涛	大专	1977-04-02	1	2	中山北路 24-35	83467336	3
302566	李玉珉	本科	1968-09-20	1	3	热河路 209-3	58765991	4
308759	叶凡	本科	1978-11-18	1	2	北京西路 3-7-52	83308901	4
405209	陈林琳	大专	1969-09-03	0	5	汉中路 120-4-12	84468158	4
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

步骤一:

insert into departments values

```
('1','财务部',null),
('2','人力资源部',null),
('3','经理办公室',null),
('4','研发部',null),
('5','市场部',null);
```

得到表格:

DepartmentID	DepartmentName	Note
1	财务部	NULL
2	人力资源部	NULL
3	经理办公室	NULL
4	研发部	NULL
5	市场部	NULL
NULL	NULL	NULL

步骤三:

insert into salary values

```
('000001','2100.8','123.09'),
('010008','1582.62','88.03'),
('020010','2860','598'),
('020018','2347.68','180'),
('102201','2569.88','185.65'),
```

```

('102208','1980','100'),
('108991','3259.98','281.52'),
('111006','1987.01','79.58'),
('210678','2240','121'),
('302566','1980.7','210.2'),
('308759','2531.98','199.08'),
('504209','2066.15','108');

```

得到表格：

	EmployeeID	Income	Outcome
▶	000001	2100.8	123.09
	010008	1582.62	88.03
	020010	2860	598
	020018	2347.68	180
	102201	2569.88	185.65
	102208	1980	100
	108991	3259.98	281.52
	111006	1987.01	79.58
	210678	2240	121
	302566	1980.7	210.2
	308759	2531.98	199.08
	504209	2066.15	108
•	NULL	NULL	NULL

步骤四：

错误，无法插入，在界面中数据也没有变化

```

mysql> insert into salary
-> values('000001','2100.8','123.09');
ERROR 1062 (23000): Duplicate entry '000001' for key 'salary.PRIMARY'

```

步骤五：

replace into departments(DepartmentID,DepartmentName,Note)

values('1','广告部','负责推广产品');

```
select * from departments;
```

```

+-----+-----+-----+
| DepartmentID | DepartmentName | Note |
+-----+-----+-----+
| 1| 广告部 | 负责推广产品 |
| 2| 人力资源部 | NULL |
| 3| 经理办公室 | NULL |
| 4| 研发部 | NULL |
| 5| 市场部 | NULL |

```

+-----+-----+-----+

5 rows in set (0.00 sec)

得到表格：

	DepartmentID	DepartmentName	Note
1		广告部	负责推广产品
2		人力资源部	NULL
3		经理办公室	NULL
4		研发部	NULL
5		市场部	NULL
NULL	NULL	NULL	NULL

步骤六：

- (1) replace into salary(EmployeeID,Income,Outcome)  
values('102201',2890,185.65);  
或  
replace into Salary  
set EmployeeID = '102201',InCome=2890,OutCome=185.65;

- (2) update salary set Income=Income+100;

- (3) delete from Employees where EmployeeID = '102201';

更新数据如下：

	EmployeeID	Income	Outcome
▶	000001	2200.8	123.09
	010008	1682.62	88.03
	020010	2960	598
	020018	2447.68	180
	102208	2080	100
	108991	3359.98	281.52
	111006	2087.01	79.58
	210678	2340	121
	302566	2080.7	210.2
	308759	2631.98	199.08
	504209	2166.15	108
•	NULL	NULL	NULL

- (4) delete from Employees where EmployeeID in  
(select EmployeeID from salary where InCome > 2500);

思考题：

- (1)

得到新的 employees2 如下图:

[illegible]