

MySQL任务1作业参考答案

本次作业较为简单。

注意点是 查找大国项目里的几个筛选条件里括号的位置。

此外就是 代码格式规范。请大家参考图片结果，这样是不是会觉得清晰一点？

```
1  -- 项目一 查找重复的邮箱
2  -- 创建表
3  CREATE TABLE email (
4  ID      INT          NOT NULL PRIMARY KEY,
5  Email   VARCHAR(255) NULL
6  )
7
8  -- 插入数据
9  INSERT INTO email VALUES('1','a@b.com');
10 INSERT INTO email VALUES('2','c@d.com');
11 INSERT INTO email VALUES('3','a@b.com');
12
13 -- 作业解答
14 SELECT Email
15     FROM email
16     GROUP BY Email
17     HAVING COUNT(Email) > 1;
```

```
1  -- 项目二 查找大国
2  -- 创建表
3  CREATE TABLE World (
4  name      VARCHAR(50) NOT NULL,
5  continent VARCHAR(50) NOT NULL,
6  area      INT          NOT NULL,
7  population INT          NOT NULL,
8  gdp       INT          NOT NULL
9  );
10
11 -- 插入数据
12
13 INSERT INTO World VALUES('Afghanistan', 'Asia', 652230, 25500100, 20343000);
14 INSERT INTO World VALUES('Albania', 'Europe', 28748, 2831741, 12960000);
15 INSERT INTO World VALUES('Algeria', 'Africa', 2381741, 37100000, 188681000);
16 INSERT INTO World VALUES('Andorra', 'Europe', 468, 78115, 3712000);
17 INSERT INTO World VALUES('Angola', 'Africa', 1246700, 20609294, 100990000);
18
19 -- 作业解答
20 SELECT name, population, area
21     FROM World
22     WHERE area > 3000000
23           OR (population > 25000000 AND gdp > 200000000)
```