

以下两题，完成一题即可

1 在你所在的公司（行业、领域），正在用大数据处理哪些业务？可以用大数据实现哪些价值？

2 分析如下HiveQL，生成的MapReduce执行程序，map函数输入是什么？输出是什么，reduce函数输入是什么？输出是什么？

```
INSERT OVERWRITE TABLE pv_users
SELECT pv.pageid, u.age
FROM page_view pv
JOIN user u
ON (pv.userid = u.userid);
```

Page_view表和user表结构与数据示例如右

page_view

pageid	userid	time
1	111	9:08:01
2	111	9:08:13
1	222	9:08:14

user

userid	age	gender
111	25	female
222	32	male