4 Intermediate SQL

1. Join
   1. inner join中，on, 可以用where替代，但用on来专门指定join条件，其它条件写在where中可读性更好。
   2. outer join  
      对于连接字段为空的元祖，使用inner join时不会列出，outer join却不一样，left /right join会保留左（右）侧的连接字段为空的元祖。left join的过程可以理解为先执行inner join，然后再向结果集中添加左侧关系中剩余的元祖  
      在outer join中，on和where就不能互换了，