# 怎样在数据库的一个表里筛选出每一人的时间最新的一条记录？用SQL语句

问题：

yhh              name    gdcs  gdsj1   gdtime  
600040407    王玲    1    0.56    2011/6/21 22:34      
600040407    王玲    2    0.56    2011/6/24 10:21      
600040407    王玲    3    0.56    2011/12/7 10:45      
600040407    王玲    4    0.56    2012/1/15 14:01      
600040407    王玲    5    0.56    2012/12/26 14:11      
600040408    魏武    1    0.56    2011/6/21 22:36      
600040408    魏武    2    0.56    2013/11/15 10:46      
600040408    魏武    4    0.56    2014/1/19 9:12      
600040408    魏武    3    0.56    2014/1/10 13:57      
600040408    魏武    5    0.56    2014/1/22 10:08    
600040435    于洋    1    0.56    2011/6/22 12:54      
600040435    于洋    2    0.56    2013/3/11 9:16      
600040435    于洋    4    0.56    2014/1/10 11:18      
600040435    于洋    3    0.56    2013/12/20 15:09  
  
我知道用 select name,MAX(gdtime) from table1 group by yhh 挑选出每个人的最新登录实际,结果只有name,gdtime  
怎么将每个人的最新登录这条记录全部信息显示出来,不止name,gdtime,我还要yhh  ,gdcs,gdsj1 这几列  
  
以上拜托了!

回答:

回答(oracle)1:

|  |
| --- |
| /\* 1 用子查询 \*/  select yhh, name, gdcs, gdsj1, gdtime  from table1  where exists  (  select 1 from  (  select yhh, max(gdtime) as gdtime  from table1  group by yhh  ) x  where x.yhh = table1.yhh  and x.gdtime = table1.gdtime  )  /\* 2 用窗口函数 \*/  select \* from  (  select yhh, name, gdcs, gdsj1, gdtime  , max(gdtime) over(partition by yhh) as gdtimeMax  from table1  ) x  where gdtime = gdtimeMax |

回答(oracle)2:

|  |
| --- |
| select yhh,name,gdcs,gdsj1,gdtime  from tab a where not exists(select 1 from tab where yhh=a.yhh and gdtime>a.gdtime) |

回答(oracle)3:

|  |
| --- |
| select \* from tb as t where not exists(select 1 from tb where yhh=t.yhh and name=t. name and gdtime>t.gdtime) |

回答(oracle)4:

|  |
| --- |
| -- 方法1  select a.\*  from table1 a  where not exists(select 1  from table1 b  where b.name=a.name and b.gdtime>a.gdtime)  -- 方法2  select a.\*  from table1 a  inner join  (select name,  max(gdtime) 'maxgdtime'  from table1  group by name) b on a.name=b.name and a.gdtime=b.maxgdtime |

回答(oracle)5:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 引用 3 楼 fredrickhu 的回复:  SQL code  [?](http://bbs.csdn.net/topics/390867651#clipboardWindow)   |  |  | | --- | --- | | 1 | select \* from tb as t where not exists(select 1 from tb where yhh=t.yhh and  name=t. name and gdtime>t.gdtime) | |

回答(mysql)5:

|  |
| --- |
| mysql取分组后最新的一条记录,下面两种方法.一种是先筛选 出最大和最新的时间,在连表查询.一种是先排序,然后在次分组查询(默认第一条),就是最新的一条数据了  #select \* from t\_assistant\_article as a, (select max(base\_id) as base\_id, max(create\_time) as create\_time from t\_assistant\_article as b group by base\_id ) as b where a.base\_id=b.base\_id and a.create\_time = b.create\_time #select base\_id,max(create\_time), max(article\_id) as article\_id from t\_assistant\_article as b group by base\_id  select \* from (select \* from t\_assistant\_article order by create\_time desc) as a group by base\_id |