

DB2中通用的存储过程分页程序 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/261/2021_2022_DB2_E4_B8_AD_E9_80_9A_E7_c102_261011.htm CREATE PROCEDURE SALES.DB2PAGINATION(IN ITBNAME VARCHAR(2000),-- 表名 IN ISHOWFIELD VARCHAR(1000),-- 显示字段 IN IJOIN VARCHAR(1000),-- 联接条件（如：内联、外联） IN IWHERE VARCHAR(2000),-- 查询条件（注意：不要加 WHERE） IN IORDER VARCHAR(100),-- 排序条件（注意：不要加 ORDER BY） IN IPAGESIZE INTEGER,-- 页尺寸 如果为0 默认返回前一百万条数据可以认为是返回所有数据 IN OUT IOCURRENTPAGEIX INTEGER,-- 输入和输出：当前页 OUT OPAGESTARTROW INTEGER,-- 输出：当前开始行 OUT OPAGEENDROW INTEGER,-- 输出：当前结束行 OUT OTOTALROWS INTEGER,-- 输出：当前总记录数 OUT OHASPREVIOUSPAGE INTEGER,-- 输出：是否有上一页 OUT OHASNEXTPAGE INTEGER,-- 输出：是否有下一页 OUT OTOTALPAGES INTEGER,-- 输出：总页数 OUT OERROR VARCHAR(100))-- 输出：错误信息 RESULT SETS 1 MODIFIES SQL DATA NOT DETERMINISTIC LANGUAGE SQL BEGIN DECLARE STRSQL VARCHAR(6000).-- 主语句 DECLARE result CURSOR WITH RETURN TO CALLER FOR S2. DECLARE exit handler FOR sqlexception-- 异常捕获 BEGIN set OERROR = ' error! ' . END. -- BODY start -- if(iwhere ' ') then set iwhere = ' where ' || iwhere. end if. if(iorder ' ') then set iorder = ' order by ' || iorder. end if. if(ijoin ' ') then set

```
ijoin = ' ' || ijoin. end if. set strsql = ' 0select count(*) from ' ||  
itbname || ijoin || iwhere. prepare s2 from strsql. open result. fetch  
result into ototalrows.-- 总记录数 close result. 100Test 下载频道开  
通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com
```