# Oracle常用基本命令（一）

本文主要用于记录常用的Oracle基本命令，由于多使用图形工具进行查询，命令使用较少，便于个人在以后使用时参考，其中有不正确的地方请指正。



## 1.查看Oracle版本

select \* from product\_component\_version;

## 2.表管理命令

创建table：

CREATE TABLE AAA(AA VARCHAR (5),BB VARCHAR (10), CC VARCHAR (90));

删除table：

DROP TABLE AAA;

增加column：

ALTER TABLE AA ADD FNAME NUMBER NOT NULL;

ALTER TABLE AA ADD FID VARCHAR (100) PRIMARY KEY;

增加value

INSERT INTO AA (A, B) VALUES ('12345', '9099889');

更新value

UPDATE AA SET A = '000' WHERE AA.B = '9';

删除value

DELETE FROM IPOUSER.AA WHERE AA.A = '00000';

## 3.表查询命令

基础查询：

SELECT A.B.FCODINGS AS 代码,A.B.FNAME AS 名称 FROM A.B;

BETWEEN用法：

SELECT A.B.C,A.B.D FROM A.B WHERE A.B.C BETWEEN '210882' AND '250883';

AND和OR用法:

SELECT \* FROM A.B WHERE A.B.FKINDNAME = 'ABC' AND (A.B.FNAME = '威克岛' OR A.B.FNAME = '津巴布韦');

ORDER BY用法：

SELECT \* FROM A.B ORDER BY A.B.FID ASC;

ROWNUM用法：

SELECT \* FROM A.B WHERE ROWNUM <= 10;

LIKE用法：

SELECT \* FROM A.B WHERE A.B.FNAME LIKE '\_南省%';

SELECT \* FROM A.B WHERE A.B.FNAME LIKE '\_南\_郑\_市%';

IN用法：

SELECT \* FROM A.B WHERE FNAME IN ('河南省郑州市', '河南省洛阳市');

SELECT \* FROM TCODEENTRYS WHERE FCODINGS IN (SELECT FCODINGS FROM TCODEENTRYS WHERE FCODINGS > '5000');