# Oracle 创建表格

## Oracle 常用的类型

常用的

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 描述 |  |
| Id | NUMBER(10) | 主键 | jdbcType=DECIMAL |
| 日期 | VARCHAR2(19) | 格式为YYYY-MM-DD HH24:MI:SS' | jdbcType=VARCHAR |
|  | DATE | 日期 YYYY-MM-DD YYYY-MM-DD HH24:MI:SS | jdbcType=DECIMAL || jdbcType=TIMESTAMP |
|  | TIMESTAMP(6) |  | jdbcType=TIMESTAMP |

类型表格

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Oracle | 长度 | Java 数据类型 | 举例 |
| NUMBER | 1 | Boolean | 状态值 |
|  | 2 | Byte |  |
|  | 3-4 | short |  |
|  | 5-9 | int |  |
|  | 10-18 | long |  |
|  | 19-38 | bigcimal |  |
|  | 20 | Long | Pid |
| VARCHAR2(255) | 255 | String |  |
| DATE |  | Date | 时间 |

创建一张表

CREATE TABLE "T\_USER\_INFO" (

"PID" NUMBER(10) NULL ,

"USER\_ID" VARCHAR2(40 BYTE) NULL ,

"NICKNAME" VARCHAR2(200 BYTE) NULL ,

"CREATE\_TIME" DATE DEFAULT SYSDATE NULL

)

## 主键 和 注释

设置id

ALTER TABLE "T\_SMS\_ALIYUN" ADD CHECK ("ID" IS NOT NULL);

ALTER TABLE T\_Cash\_Pay ADD PRIMARY KEY ("PID");

添加注释

COMMENT ON COLUMN "T\_SMS\_ALIYUN"."SIGN" IS '短信的签名';

修改默认值 （默认值是当前系统时间）

alter table WEB\_USER\_INFO modify update\_date default SYSDATE;

## 序列的使用

创建一个序列

CREATE SEQUENCE SEQ\_DEMO

INCREMENT BY 1

START WITH 1

NOMAXvalue

NOCYCLE

NOCACHE;