

---Oracle的二维表管理  
--oracle二维表的管理

-----  
--创建表

--使用:create table 表名(字段名 类型, 字段名 类型...);

--数据类型:

--number类型

--数值类型 number(a,b)

--整数类型 number(a)

--浮点类型 number(a,b) 总长度为a,小数位长度为b,小数位可以不写。

--varchar2类型

--字符类型 varchar2(len) len表示字符的最大长度,实际存储内存长度是根据字符大小来分配, 但最大不能超过len

--特点: 动态分配存储空间, 节省空间

--char类型

--字符类型 char(len) 不管字符数据长度是多大, 直接开辟len大小的空间存储数据

--特点: 存储效率高于varchar2

--date类型

```
create table student (  
  sno number(10),  
  sname varchar2(100),  
  sage number(3),  
  ssex char(4),  
  sfav varchar2(500),  
  sbirth date  
);
```

--添加测试数据

insert into student values(1,'柳岩',18,'女','拍电影','01-1月-1985');

insert into student values(1,'古力娜扎',20,'女','拍电影',to\_date('1990-01-01','yyyy-mm-dd'));