

الوظيفة	الكود
انشاء جدول	create table \$table_name (\$attribute_name1 \$data_type, \$attribute_name2 \$data_type );
حذف جدول	drop table \$table_name;
اضافة عامود	alter table \$table_name add \$column_name \$column-definition;
اضافة اكثر من عامود	alter table \$table_name add (\$column_name1 \$column1-definition, \$column_name2 \$column2-definition );
	alter table \$table_name modify \$column_name \$description;
	alter table \$table_name modify(\$column_name1 \$column1-definition, \$column_name2 \$column2-definition);
حذف عامود من الجدول	alter table \$table_name drop column \$column_name;
حذف اكثر من عامود من الجدول	alter table \$table_name drop (\$column_name1, \$column_name2);
تغيير اسم الجدول	alter table \$table_name rename to \$new_table_name;
انشاء جدول مع وضع احد اعمدته مفتاح رئيسي	Create table \$table_name (\$attribute1 \$data_type primary key, \$attribute2 \$data_type);
انشاء جدول مع وضع احد اعمدته مفتاح رئيسي(طريقة اخرى)	Create table \$table_name (\$attribute1 \$data_type, \$attribute2 \$data_type, primary key(\$attribute1));
انشاء جدول مع وضع احد اعمدته مفتاح رئيسي(طريقة اخرى)	Create table \$table_name (\$attribute1 \$data_type, \$attribute2 \$data_type, constraint \$const_name primary key(\$attribute1));
انشاء جدول مع وضع احد اعمدته مفتاح رئيسي(طريقة اخرى)	alter table \$table_name add constraint \$const_name primary key(\$attribute1, \$attribute2);
انشاء جدول مع وضع احد اعمدته لا يمكن تركه فارغ	create table employee ( emp_id number primary key, emp_name varchar2(30) not null );

create table \$table_name ( \$attribute1 \$data_type, \$attribute2 \$data_type, constraint \$constraint_name check(\$condition) );	انشاء جدول مع تنفيذ شرط
alter table \$table_name add constraint \$constraint_name check(\$condition);	اضافة شرط للتنفيذ
alter table grade_report add constraint grade_cc check(grade in ('A','B','C','D','F'));	طباعة الصفوف التي تحتوي على الشرط
alter table grade_report add constraint grade_cc check(grade>=35 and grade<=100);	طباعة الصفوف التي تحتوي على الشرط
alter table grade_report add constraint grade_cc check(grade between 35 and 100);	طباعة الصفوف التي تحتوي على الشرط
alter table employee add constraint cons2 check(salary+commision<3000);	طباعة الصفوف التي تحتوي على الشرط
alter table student drop constraint ccc1;	حذف القيد من الجدول
Select * from \$table-name;	عرض الجدول كامل
Insert into \$table-name values(\$val1,\$val2,...);	انشاء صفوف في الجدول
Insert into \$table-name (\$col1,\$col2,...) values(\$val1,\$val2,...);	انشاء صفوف في الجدول
Update \$table-name set \$col1=\$val1, \$col2=\$val2 where \$predicate;	تغيير القيم في الجدول
Delete from \$table-name where \$predicate;	حذف صف من الجدول
Delete from employees;	حذف الجدول
Select * from emp_work where dept_code='sales' and payrate=18 or payrate=20;	عرض الجزء المحدد من الجدول
Create table \$table_name ( \$attr_name \$datatype, \$attr_name \$datatype, \$attr_name \$datatype references \$PK_table ( \$PK_Attr ) );	انشاء جدول واطافة خصائص
Create table \$table_name ( \$attr_name \$datatype, \$attr_name \$datatype, \$attr_name \$datatype, foreign key ( \$attr-name) references \$PK_table ( \$PK_Attr ) );	انشاء جدول واطافة خصائص

Create table \$table_name ( \$attr_name \$datatype, \$attr_name \$datatype, \$attr_name \$datatype, constraint \$const_name foreign key (\$attr_name) reference \$PK_table(\$PK_Attr) );	انشاء جدول واطافة خصائص
alter table \$table_name add constraint \$const_name foreign key (\$attr_name) references \$PK_table(\$PK_Attr);	انشاء جدول واطافة خصائص
Select * From \$table_name1, \$table_name2, ...;	عرض اكثر من جدول
Select attribute1, attribute2, ... from \$table_name1, \$table_name2, ...;	عرض اكثر من جدول اعمدة محددة
Select ssn, name from employee where salary >= 500 and salary <= 1000;	عرض اكثر من جدول اعمدة محددة