目录

[1 概述 1](#_Toc2394)

[1.1 参考教程 1](#_Toc10273)

[1.2 优秀框架 1](#_Toc29303)

[2 安装环境 2](#_Toc10279)

[3 数据类型 2](#_Toc28405)

[3.1 字典 2](#_Toc12577)

[3.1.1 bool 2](#_Toc31816)

[3.2 技巧 2](#_Toc9598)

[4 基础 2](#_Toc2763)

[4.1 常用方法 2](#_Toc30026)

[4.1.1 常用系统表 2](#_Toc28422)

[4.2 常用知识 6](#_Toc31957)

[4.2.1 格式化数字 6](#_Toc11859)

[5 经验总结 7](#_Toc25931)

[5.1 常见陷阱 7](#_Toc2423)

[5.1.1 nil 7](#_Toc32617)

[6 常用 7](#_Toc32037)

[6.1 常用模块 7](#_Toc4206)

# 概述

## 参考教程

## 优秀框架

# 安装环境

# 数据类型

## 字典

### bool

## 技巧

# 基础

## 常用方法

### 常用系统表

   dba\_users      数据库用户信息

   dba\_segments 表段信息

   dba\_extents    数据区信息

   dba\_objects    数据库对象信息

   dba\_tablespaces   数据库表空间信息

   dba\_data\_files    数据文件设置信息

   dba\_temp\_files   临时数据文件信息

   dba\_rollback\_segs   回滚段信息

   dba\_ts\_quotas   用户表空间配额信息

   dba\_free\_space 数据库空闲空间信息

   dba\_profiles   数据库用户资源限制信息

   dba\_sys\_privs   用户的系统权限信息

   dba\_tab\_privs 用户具有的对象权限信息

   dba\_col\_privs 用户具有的列对象权限信息

   dba\_role\_privs 用户具有的角色信息

   dba\_audit\_trail 审计跟踪记录信息

   dba\_stmt\_audit\_opts 审计设置信息

   dba\_audit\_object   对象审计结果信息

   dba\_audit\_session 会话审计结果信息

   dba\_indexes 用户模式的索引信息

user\_开头

   user\_objects   用户对象信息

   user\_source   数据库用户的所有资源对象信息

   user\_segments   用户的表段信息

   user\_tables    用户的表对象信息

   user\_tab\_columns   用户的表列信息

   user\_constraints   用户的对象约束信息

   user\_sys\_privs   当前用户的系统权限信息

   user\_tab\_privs   当前用户的对象权限信息

   user\_col\_privs   当前用户的表列权限信息

   user\_role\_privs   当前用户的角色权限信息

   user\_indexes   用户的索引信息

   user\_ind\_columns 用户的索引对应的表列信息

   user\_cons\_columns   用户的约束对应的表列信息

   user\_clusters   用户的所有簇信息

   user\_clu\_columns 用户的簇所包含的内容信息

   user\_cluster\_hash\_expressions   散列簇的信息

v$开头

   v$database    数据库信息

   v$datafile   数据文件信息

   v$controlfile 控制文件信息

   v$logfile   重做日志信息

   v$instance   数据库实例信息

   v$log   日志组信息

   v$loghist 日志历史信息

   v$sga   数据库SGA信息

   v$parameter 初始化参数信息

   v$process   数据库服务器进程信息

   v$bgprocess   数据库后台进程信息

   v$controlfile\_record\_section   控制文件记载的各部分信息

   v$thread   线程信息

   v$datafile\_header   数据文件头所记载的信息

   v$archived\_log 归档日志信息

   v$archive\_dest   归档日志的设置信息

   v$logmnr\_contents   归档日志分析的DML DDL结果信息

   v$logmnr\_dictionary   日志分析的字典文件信息

   v$logmnr\_logs   日志分析的日志列表信息

   v$tablespace   表空间信息

   v$tempfile   临时文件信息

   v$filestat   数据文件的I/O统计信息

   v$undostat   Undo数据信息

   v$rollname   在线回滚段信息

   v$session   会话信息

   v$transaction 事务信息

   v$rollstat    回滚段统计信息

   v$pwfile\_users   特权用户信息

   v$sqlarea     当前查询过的sql语句访问过的资源及相关的信息

   v$sql           与v$sqlarea基本相同的相关信息

   v$sysstat    数据库系统状态信息

all\_开头

   all\_users   数据库所有用户的信息

   all\_objects   数据库所有的对象的信息

   all\_def\_audit\_opts   所有默认的审计设置信息

   all\_tables   所有的表对象信息

   all\_indexes 所有的数据库对象索引的信息

session\_开头

   session\_roles   会话的角色信息

   session\_privs   会话的权限信息

index\_开头

   index\_stats   索引的设置和存储信息

伪表

   dual   系统伪列表信息

## 常用知识

### 动态化SQL

<http://www.cnblogs.com/gaolonglong/archive/2011/05/31/2064790.html>

http://www.blogjava.net/cheneyfree/archive/2007/12/17/168272.html

# 经验总结

## 常见陷阱

### nil

# 常用

## 常用模块