

【技巧】如何全文搜索 oracle 官方文档

1.1 BLOG 文档结构图

▲ 【技巧】如何全文搜索 oracle 官方文档

1.1 BLOG 文档结构图

1.2 导读和注意事项

1.3 为什么来查看官方文档

▲ 1.4 如何来查看 oracle 官方文档

1.4.1 在线浏览

▲ 1.4.2 离线浏览

1.4.2.1 如何使用 PLSQL Developer 来离线查看官方文档

1.4.2.2 制作 chm 文件来查看

1.4.2.3 直接查看 html 文件

▲ 1.5 关于 11g 官方文档不得不说的 2 个地方

1.5.1 对象不支持 indexof 属性或方法

1.5.2 精简官方文档，为官方文档瘦身

1.6 举一反三

1.7 总结

About Me

1.2 导读和注意事项

各位技术爱好者，看完本文后，你可以掌握如下的技能，也可以学到一些其它你所不知道的知识，~O(∩_∩)O~：

① 如何在线和离线查看 oracle 官方文档，尤其对于没有外网的朋友来说离线搜索官方文档是重中之重（重点）

② 如何查看其它类似的 html 官方文档，如 OGG 的官方文档

③ 如何制作 chm 帮助文件

④ 如何精简官方文档

1.3 为什么来查看官方文档

对于学习 oracle 的人来说，官方文档的重要性就不多说了吧，无论是考 OCP 还是平时的维护，又或者是 oracle 的安装，官文文档无非都是最好的学习材料，算了，这一类的废

- 1 -

话小麦苗一向都不喜欢说的。。。。。。，下边进入正题，，，，

1.4 如何来看 oracle 官方文档

总体而言分为 2 种，第一种就是在线查看，第二种就是下载离线包离线浏览，下边来分别说明。

1.4.1 在线浏览

在线浏览的各种版本的 oracle 在线文档及地址如下：

版本	浏览地址
10gR1	http://docs.oracle.com/cd/B12037_01/nav/portal_3.htm
10gR2	http://www.oracle.com/pls/db102/portal.all_books
11gR1	http://docs.oracle.com/cd/B28359_01/index.htm
11gR2	http://docs.oracle.com/cd/E11882_01/index.htm
12.1	http://docs.oracle.com/database/121/index.htm

从 11g 开始，在线浏览已经支持全文搜索功能了，简单看下界面，对于有外网的朋友来说还是比较方便的：

The screenshot shows the Oracle Help Center interface. At the top, the Oracle logo and 'Help Center' text are on the left. A search bar on the right contains the text 'dbca'. Below the search bar, a dropdown menu displays search results. The main content area on the left shows a sidebar with navigation links: < Database, Getting Started, Installing and Upgrading, Database Administration, Application Development, Grid Computing, Performance, High Availability, Data Warehousing and Business Intelligence, Unstructured Data and Content Management, Information Integration, and Security. The main content area displays 'Oracle Database Release 2 (11.2)' and 'DBA Essentials'. A search results dropdown is open, showing several entries related to 'dbca'. The entry 'Creating and Configuring an Oracle Database' is highlighted with a red box. The entry text includes: '... Control is to use DBCA. You can use DBCA to create a new database or to reconfigure an existing ...', '[Database, 11g Release 2 (11.2)]', 'Creating and Configuring an Oracle Database', '... Creating a Data base with DBCA Database Configuration Assistant (DBCA) is the preferred way to ...', '[Database, 11g Release 2 (11.2)]', 'Creating and Configuring an Oracle Database', '... See Oracle Database 2 Day DBA for detailed information about creating a database interactively with DBCA.', '[Database, 11g Release 2 (11.2)]', 'Creating and Configuring an Oracle Database', '... /silent mode of DBCA. The following example creates a database by passing command-line arguments to ...', '[Database, 11g Release 2 (11.2)]', 'Installing Oracle Database and Creating a Database', '... Follow the steps in this section to start DBCA. Note: If you choose to create a starter database ...'.

1.4.2 离线浏览

离线浏览有多种方式可供查询，这里提供 2 种方式，① 制作 chm 文件来查看 ② 用 plsql 来查看 ③ 直接查看 html 连接下边分别来解说。

1.4.2.1 如何使用 PLSQL Developer 来离线查看官方文档

关于如何使用 PLSQL Developer 来离线查看 oracle 官方文档详细请参考小麦苗的文章：<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-1217589/>，简单点有如下的步骤：

Downloading the Oracle HTML documentation

Step 1 - [Free OTN registration](#)

If you do not yet have an Oracle Technology Network (OTN) Account, you will first need to [register](#).

Step 2 - Download the HTML documentation for your Oracle Server version.

Oracle Server version	File size	下载地址
Oracle 12.1 Library	958 MB	http://101.44.1.118/files/509900000496DDDF/download.oracle.com/docs/cds/database/121.zip
Oracle 11.2 Library	826 MB	http://101.44.1.118/files/9070000004245CE5/download.oracle.com/docs/cds/E11882_01.zip
Oracle 11.1 Library	672 MB	http://101.44.1.119/files/4228000003F8EDD5/download.oracle.com/docs/cds/B28359_01.zip
Oracle 10.2 Library	446 MB	http://download.oracle.com/docs/cds/B19306_01.zip
Oracle 10.1 Library	257 MB	http://download.oracle.com/docs/cds/B14117_01.zip
Oracle 9.2 Library	209 MB	http://download.oracle.com/docs/cds/B10501_01.zip
Oracle 9.0 Library	210 MB	http://download.oracle.com/docs/cds/A91034_01.zip

Step 3 - Unzip the documentation library into an appropriate directory.

Step 4 - Start PL/SQL Developer's HTML Help setup and point to this directory.

关于各种 PLSQL 版本的下载参考：<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-1624453/>，个人推荐 11 版本，有很多优点，自己慢慢探索吧，下载路径如下：



1.4.2.2 制作 chm 文件来查看

制作 chm 文件主要是采用 EasyCHM 软件或者 quick chm 软件来制作，制作过程网上有很多，我也就不废话了，懒人可以直接下载小麦苗制作好的成品，下载地址参考：

<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-1624453/>，下载路径如下：



oracle 10g+11g 官方文档 小麦苗制作(http://blog.itpub.net/26736162/abstract/1/)

隐藏 上一步 前进 主页 打印 选项(O)

目录(C) 索引(N) 搜索(S) 收藏夹(I)

键入要搜索的单词(W):

dbca

列出主题(L) 显示(D)

选择主题(T): 找到:500

标题	位置	名
Creating Oracle RAC ...	oracle 10g+11g...	1
Installing Oracle ...	oracle 10g+11g...	2
Adding and Deleting ...	oracle 10g+11g...	3
Adding and Deleting ...	oracle 10g+11g...	4
Creating Oracle Real...	oracle 10g+11g...	5
Creating Oracle Real...	oracle 10g+11g...	6
Creating Oracle Real...	oracle 10g+11g...	7
Creating Oracle Real...	oracle 10g+11g...	8
Creating Oracle Real...	oracle 10g+11g...	9
Creating Oracle Real...	oracle 10g+11g...	10
Adding and Deleting ...	oracle 10g+11g...	11
Adding and Deleting ...	oracle 10g+11g...	12
Creating Oracle Real...	oracle 10g+11g...	13
Oracle?Database	oracle 10g+11g...	14
Converting to Oracle...	oracle 10g+11g...	15
Using Scripts or Res...	oracle 10g+11g...	16
Using Scripts or Res...	oracle 10g+11g...	17
Installing Oracle an...	oracle 10g+11g...	18
Converting to Oracle...	oracle 10g+11g...	19
Creating and Configu...	oracle 10g+11g...	20

☐ 搜索以前的结果(U)
☒ 匹配相似的单词(M)
☐ 只搜索标题(R)

Oracle® Database Oracle Clusterware and Oracle Real Application Clusters Installation Guide
 10g Release 2 (10.2) for Microsoft Windows
 B14207-07

Home Book List Contents Index Master Index Contact Us

PDF · Mobi · ePub

Previous Next

6 Creating Oracle RAC Databases with the Database Configuration Assistant

This chapter describes how to use the Database Configuration Assistant (DBCA) in standalone mode to create and delete Oracle Real Application Clusters (Oracle RAC) databases. The topics in this chapter include:

- Using Database Configuration Assistant with Oracle Real Application Clusters
- Benefits of Using Database Configuration Assistant
- Oracle Real Application Clusters High Availability Services
- Verifying Requirements for DBCA
- Creating the Database after Installation Using Database Configuration Assistant
- Creating an Oracle Real Application Clusters Database with DBCA
- Deleting a Real Application Clusters Database with DBCA

1.4.2.3 直接查看 html 文件

这种方法适用于对 oracle 官方文档已经很熟悉的朋友，可以直接点击连接找到对应的模块，也不多说了吧。

1.5 关于 11g 官方文档不得不说的 2 个地方

1.5.1 对象不支持 indexof 属性或方法

对于 11g 多了一个 extend 栏,但是这个在我们制作离线浏览工具的时候总是报错对象不支持 INDEXOF 属性或方法,这个报错很是讨厌,无论是采用 plsql 还是 chm 文件都报错,起初以为是我文档下载有问题,后来才发现报错的地方都一样,经过多方搜索终于解决了这个问题,原来是官方文档的 doccd.js 文件里少了一个函数,加上这个函数后就好了。



函数内容为:

```
if(!Array.indexOf) {  
    Array.prototype.indexOf = function(obj) {  
        for(var i=0; i<this.length; i++) {  
            if(this[i]==obj) {  
                return i;  
            }  
        }  
        return -1;  
    }  
}
```

加入文件 documentation/dcommon/js/doccd.js 的位置:

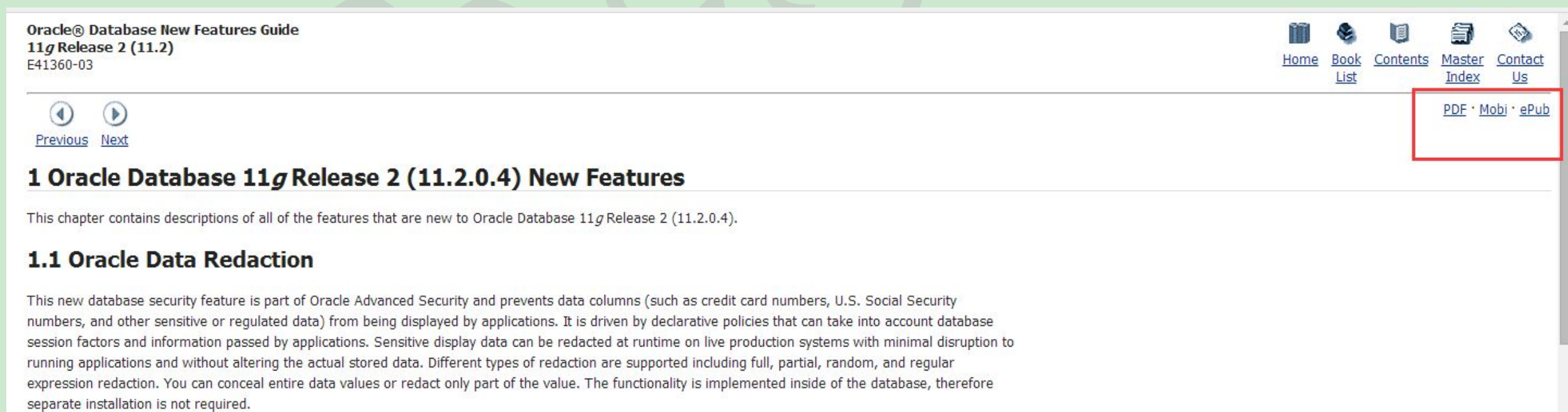

```

122     }
123     return "";
124 }
125
126 if(!Array.indexOf){
127     Array.prototype.indexOf = function(obj){
128         for(var i=0; i<this.length; i++){
129             if(this[i]==obj){
130                 return i;
131             }
132         }
133         return -1;
134     }
135 }
136

```

1.5.2 精简官方文档，为官方文档瘦身

对于 oracle 的官方文档，下载过离线文档的朋友都知道，非常的庞大，携带不方便，其实可以这样缩减，打开任意一个 html 界面我们可以看见右上角有 PDF · Mobi · ePub 的连接，单击后都可以进入相应的界面，但是我们若使用 html 的话，这 3 种都用不到的，所以我们可以打开官方文档的路径，将这三种类型的文件都删掉，这样官方文档一下子就瘦身了，精简后的文档都是 100 多 M，不到 200M 的文件。





另外，对于懒人而言，小麦苗也提供了精简后的官方文档的下载地址，下载地址参考：<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-1624453/>，下载路径如下：



1.6 举一反三

同理，若是其它的官方文档有离线版本的，如 OGG，我们都可以用 plsql 或者将 html 制作成 chm 文件来查看都是非常方便的。

1.7 总结

好了，关于官方文档的查看就说到这里，若有不懂的可以加我 QQ 私聊，或者给我留言皆可，谢谢。

About Me

本文作者：小麦苗，只专注于数据库的技术，更注重技术的运用

ITPUB BLOG：<http://blog.itpub.net/26736162>

本文地址：<http://blog.itpub.net/26736162/viewspace-2065550/>

本文pdf版：<http://yunpan.cn/cdEQedhCs2kFz>（提取码：ed9b）

QQ：642808185 若加 QQ 请注明您所正在读的文章标题

于 2016-03-28 23:00~ 2016-03-28 24:00 在唐镇宿舍完成

<版权所有，文章允许转载，但须以链接方式注明源地址，否则追究法律责任!>