

留言簿（带Oracle数据库分页的显示功能）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/293/2021_2022__E7_95_99_E8_A8_80_E7_B0_BF_EF_c67_293635.htm 大部份的网站，都会考虑到和使用者之间的互动关系。这时，用留言版的功能，可让使用者留下到此一游，或者是一些和网站的互动讯息。在设计上，可以很简单的只留下使用者的短篇留言，也可以设计到依性质分门别类很复杂的 Web BBS 系统。当然，要如何打造一个属于自己网站的留言版，就端赖网站的性质以及 Web 网站开发人员的巧思了。在这里介绍的范例，是简单的列示所有留言的内容。供使用者可以一次看到多笔留言的资料。系统的后端存放留言是用 Oracle 7.x 版的资料库系统。范例中的资料库(database) 名称为 WWW，连线的使用者帐号为 user38、密码为 iam3849。要直接使用本例，必须先执行下面的 SQL 指令，建立 guestbook 的资料表格。CREATE TABLE guestbook (serial varchar2(255) not null, ref varchar2(255) null, id char(8) not null, alias varchar2(32) not null, ip varchar2(1024) null, msgdate date not null, email varchar2(1024) null, msg varchar2(2000) not null, flag char(1) default 1, primary key(serial)). 上面的 SQL 各栏位说明及详细资料见下表

序号	栏位名称	资料形态	资料长度	栏位说明	限制	Key
0	流水号	serial	varchar2 255		NN	PK 1
1	参照流水号	ref	varchar2 255	暂保留。供回覆留言功能用		
2	帐号	id	char 8	使用者帐号	NN	
3	匿名	alias	varchar2 32	显示的名字	NN	
4	网址	ip	varchar2 1024	上网 IP		
5	时间	msgdate	date		NN	
6	电子邮件	email	varchar2 1024			
7	留言内容	msg	varchar2 2000		NN	
8	显示旗标	flag	char 1	0: 不显示 1: 显示 (内定)		

在本节的留

言版相关程式中，若加入了使用者认证功能，则可以在 guestbook 资料表的帐号栏中留下使用者的认证帐号，方便 Webmaster 日后找寻不当的发信者。在这儿先留下栏位，让需要的读者们实习了。要使用本节的程式，首先要先装好 Oracle 7.x 版，并确定 Web Server 端的 SQL*net 可以顺利连上 Oracle 资料库。之后还要在编译 PHP 时加 --with-oracle=/home/oracle/product/7.3.2 的选项，当然改成其它的路径也没关系，只要该路径真的是 Oracle 的路径即可。有关 Oracle 装设及使用上的细节请参考相关书籍。下面的程式是将使用者的留言资讯加到 guestbook 留言资料表中。若要设定使用者认证功能，可在程式刚开始时检查，发留言者就可以确认身份，而读取留言就不必身份检查。这种设定可以防止不当发言，却又不会让留言功能只有少数人使用。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com