**2014-11-12**

1、Windows CE不提供startuppath方法，获取生成文件目录的方法；

public static string GetAppRunPath()

{

return System.IO.Path.GetDirectoryName(System.Reflection.Assembly.GetExecutingAssembly().GetName().CodeBase);

}

2、

public static string ApplicatoinPath

{

get

{

string vFile = System.Reflection.Assembly.GetExecutingAssembly().GetName().CodeBase;

string vPath = System.IO.Path.GetDirectoryName(vFile);

return vPath;

}

}

是属性，注意和方法区分。

属性中get是读，set是写。

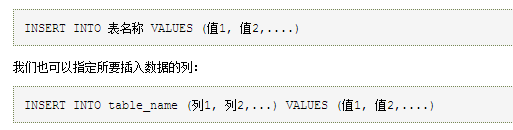
3、SVN同步避免缓存文件提交 ,需要忽略的后缀：

\*.o \*.lo \*.la \*.al .libs \*.so \*.so.[0-9]\* \*.a \*.pyc \*.pyo \_\_pycache\_\_ \*.rej \*~ #\*# .#\* .\*.swp .DS\_Store \*.cache obj bin Release Debug Temp \*.suo TestResults \*.user Queue

4、params关键字表示函数的参数是可变个数的，即可变的方法参数。->27

public delegate void DelegateDebug(params object[] paras);

5、sql语句





6、事件和事务

事件：是可以被识别的操作（如确定按钮），事件分为系统事件和用户事件。在.NET中，事件是将事件发送者（触发事件的对象）与事件接受者（处理事件的方法）相关联的一种代理类。

事务：把一堆操作集合起来。出错回滚。见例子如下：



7、程序中的报错机制，以防遇错死机。

8、using 语句块：定义一个范围，在范围结束时处理对象。

9、类中的属性

10、接口，可以理解为一种约定。它可以使代码更加清晰和有条理。

11、类的序列化是：将对象转化为流，方便存储和传输。

12、类库文档编译工具：sandcastlel利用DLL文件生成帮助文档。

相关介绍URL：<http://www.cnblogs.com/lonely7345/archive/2010/01/13/1647245.html>

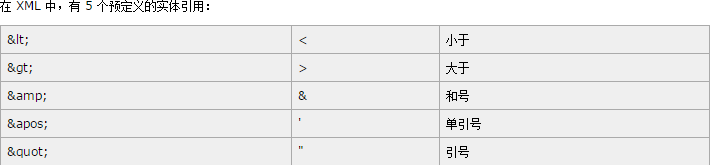
13、十六进制的标志是）0x（这里的0是数字）。

14、去掉最后一个字符（或字符串）：s1 = s1.Remove(s1.LastIndexOf(","), 1);

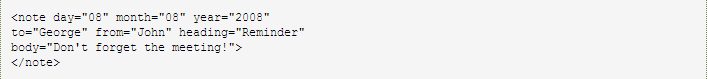
15、在html中可以有没有关闭标签的元素，而xml中不可以。

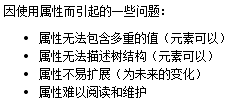
16、正斜杠：“/”; 反斜杠：“\”。（左右）

17、xml中的实体应用



18、避免使用元素来描述数据。Like it





19、元数据（有关数据的数据）应该存储为属性，而数据本身应当存储为元素。

20、split(char[]),所以不是“，”，而应该是‘，’。

21、对比接口和抽象类：

[htt x//www.cnblogs.com/lovemyth/archive/2008/09/08/828909.html](http://www.cnblogs.com/lovemyth/archive/2008/09/08/828909.html)。

22、truncate table 和 delete 比较：t 不可以回退，速度快。

23、sql 语句 like 用法：是检索字符类型列中包含子字符串。

24、数据库设计时：1、写注释comment 2、把可以为NULL的值放到表的最后 3、固定长度和变长之间的选择（char和varchar）,变长可以节省空间。

表结构的设计原则：<http://blog.sina.com.cn/s/blog_7d0662830101009t.html>

25、M/O(Mandatory or Optional)： “Mandatory”表示此查询字段必填；“Optional”表示此查询字段可选。见76.

26、查询和视图的区别

（1）视图依赖数据库存在

（2）查询不能更新数据源。

（3）视图是个虚拟的表。

27、params 是变长参数，且后面不能再有其他参数。->4

28、object类型是用来装箱和拆箱，能够使函数适用多种不同的类型。

29、virtual（虚） 是派生类重写基类的方法时要加的关键字。

Virtual 和 abstract （抽象）的区别。

30、遇到“未能正确加载··· 此问题可能是由配置更改或安装另一个扩展导致的···“的问题，原因大概是：第三方软件删除不彻底。导致日志文件出错。

<http://blog.csdn.net/minsenwu/article/details/39495891>

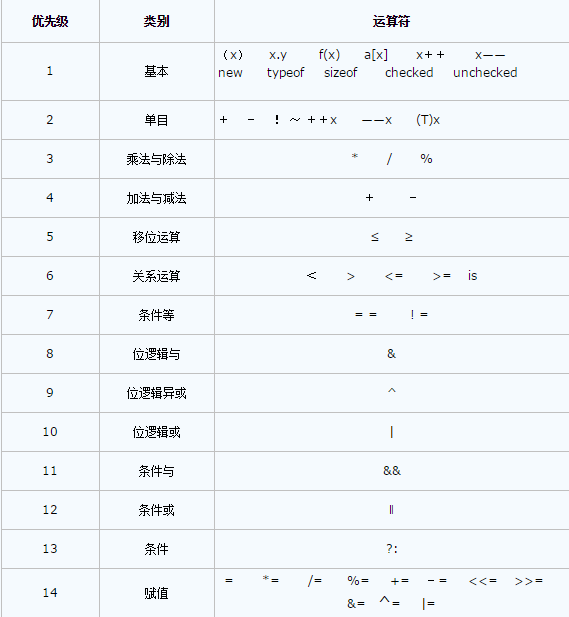
31、tostring()格式汇总，N 数字

<http://www.cnblogs.com/xiaopin/archive/2010/11/05/1870103.html>

32、xml中不支持<,>,所以用其他代替，**<** 用**&lt;** 代替, **>** 用 **&gt;** 代替。 -〉17



33、运算符优先级（级别1大于级别2，先计算）



34、Directory.Exists(vPath) 和File.Exists(filePath) 检测是否存在路径和文件。Directory和file都继承自System.IO 。

35、命名规则：<http://www.cnblogs.com/jiekeng/articles/561562.html>

函数名？，变量？ 局域变量？全局变量？等

常量用全大写来表示；

类名：首字母大写（c#不这样写，一般用帕斯卡），本地变量首个单词小写，其他单词首字母大写。

36、队列提供的方法



37、动态数组arraylist，提供方法：remove() 是删除第一个值的元素,removeat,insert,add.

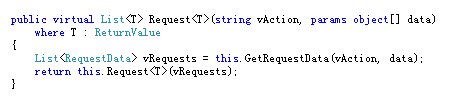
<http://www.cnblogs.com/linpengfeixgu/articles/1442980.html>

38、栈 stack ，提供方法：pop,peek,push.

39、abstaract :抽象类没有具体实现，在派生类中用override实现。

Virtual：虚拟方法，派生类中没有重写，调用的是基类的，反则，是重写的方法。

40、



所用泛型、list、···

41、ManagementObjectSearcher，查询管理对象的集合。获取硬件号什么的。

42、日子格式设置：yyyy-MM-dd HH:mm:ss , HH表示24制，hh 为12 制。

43、left join ,会从左表返回所有行，即使右表中没有匹配的行，right join 相反

44、int? 类型范围大于int ,int 不能为空，而Int？可以。所以可以在赋值前判定一下。

45、各个数据库的connectionstring,

<connectionStrings>

<!--SqlServer连接字符串设定-->

<add connectionString="server=.;uid=sa;pwd=123456;database=yourdatabase" name="SqlServerHelper"/>

<!--Oracle连接字符串设定-->

<add connectionString="Data Source=orcl;User Id=system;Password=\*\*\*;Integrated Security=no" name="OracleHelper"/>

<!--MySql连接字符串设定-->

<add connectionString="server=localhost;uid=root;pwd=123456;database=mysqldatabase" name="MySqlHelper"/>

</connectionStrings>

<!--access连接字符串设定-->

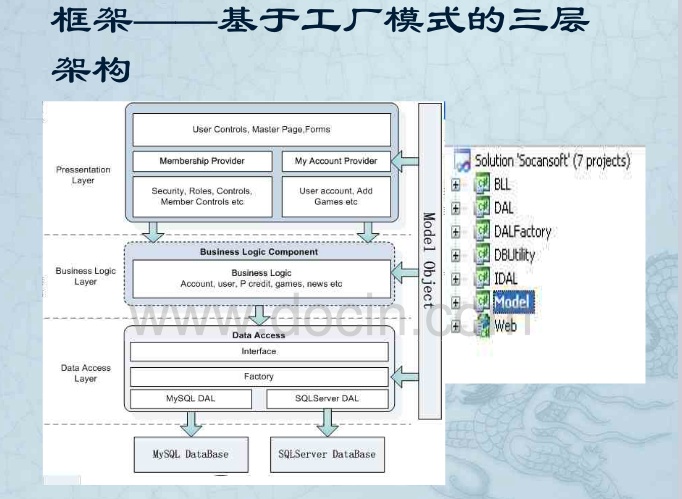
<add connectionString="Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=F:\mdbFilePath\db.mdb;Jet OLEDB:Database Password=123" name="MySqlHelper"/>

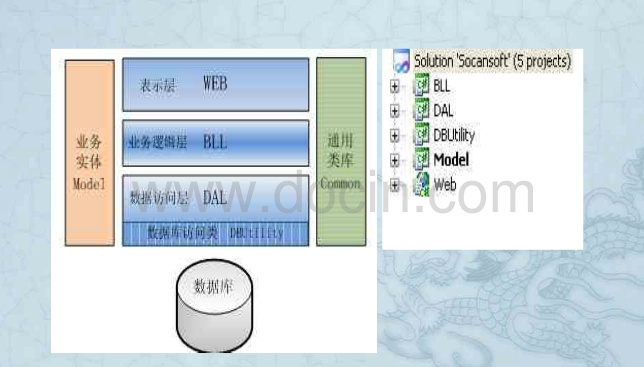
</connectionStrings>

46、SELECT [FixerPassword],[FixerID] FROM [BX\_Fixer] where FixerName=@FixerName

少了顿号，fixerid提值错

47、三层架构:Model、BLL、DLL、UI、tool.





48、

.\  表示项目文件所在目录之下的目录。

..\ 表示项目文件所在目录向上一级目录下的目录。

..\..\表示项目文件所在目录向上二级目录之下的目录。

49、html(hyper text markup language)

<body></body>之间的文本内容是可见

50、修饰属性的特性：[DefaultValue("")]。

51、Base和this，访问关键字，base 是派生类和基类通讯，而this用来调用本类中的方法

<http://www.cnblogs.com/reommmm/archive/2009/03/23/1419573.html>

52、直接对datatable.rows.add(row);会报“该行已经属于一个表”的提示错误。

<http://www.cnblogs.com/me115/archive/2011/04/07/2008818.html>

53、datatable 中delete 和 remove 的区别，delelte ：index不变

54、case when (判断语句)then (true) ···when () then() ···else(false) end

55、对空表查询并不能获得表结构。

56、数组、ArrayList、List 区分

数组：string[] s =new string[2];

特点：在内存中连续存放

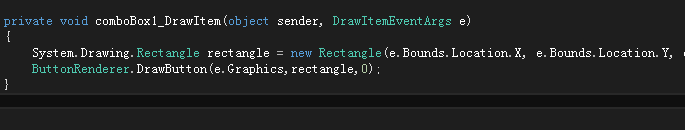
优点：读取快

缺点：插入麻烦，声明时要制定长度，会造成内存浪费

<http://blog.csdn.net/zhang_xinxiu/article/details/8657431>

57、c中include <>引用在系统中查找，“ ”在当前文件中查找。

58、重绘



59、cpp

TRACE在MFC支持程序里用，不能在WIN32 Application程序里用

60`c#调用c++的dll,显示找不到入口，因为dll 编译后函数名变了。

61、cPP,声明要放在调用之前

62、BLL(业务逻辑层，调用Dal 方法)，Dal（数据连接层，写sql语句），表示层，三层结构。

63、架构文档（XXX.xsd）,添加元素、添加属性

Element 的ref 属性减少嵌套层数

<xsd:Choice> 可选项

64、键盘的keychar值：

<http://www.cnblogs.com/linji/archive/2012/10/24/2737407.html>

65、datatable 的 select(选着) 和 rowfilter(筛选),rowfilter 筛选表中的数据，select选着表中数据放到rows中。

66、日期的正则表达式：

<http://www.cnblogs.com/jay-xu33/archive/2009/01/08/1371953.html>

67、sql相关

Date\_format(date ,format) 例： Date\_Formar(‘1991-12-12 12:12:12’,’%w %M %Y’)

Cast(‘12’ as int) 转换类型

Concat() 连接字符串

68、http 通讯和socket 通讯

Socket 对端口有要求，不过传输数度快，较稳定。

69、try catch finally

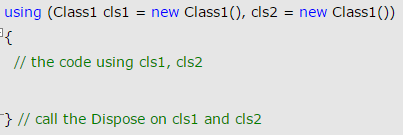
<http://blog.sina.com.cn/s/blog_63dac1ed01013iuh.html>

70、获取桌面地址

Ce: @"\Windows\桌面\"

Windows: system.environment.getfolderpath(system.environment.specialfolder.desktop)+”\\”;

71、using语句，定义一个范围，在范围结束处处理对象



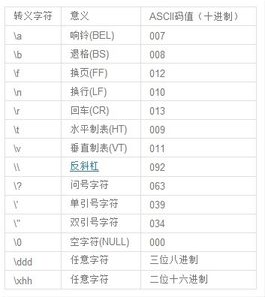
这里触发cls1和cls2的Dispose条件是到达using语句末尾或者中途引发了异常并且控制离开了语句块。

72、long(int64)的范围：表示值介于 -2^63 ( -9,223,372,036,854,775,808) 到2^63-1(+9,223,372,036,854,775,807 )

U long : 0~2^64-1

Pg: char,bool占一个字节

73、转义字符



74、添加分隔符

Path.DirectorySeparatorChar

75、jason 和xml 对比



76、数据表：M/O mandatory 表示查询字段必填，optianal 表示查询字段选填 （见25.）

77、timestamp(时间戳) 和datetime

TIMESTAMP

1.4个字节储存（Time stamp value is stored in 4 bytes）

2.值以UTC格式保存（ it stores the number of milliseconds）

3.时区转化 ，存储时对当前的时区进行转换，检索时再转换回当前的时区。

datetime

1.8个字节储存（8 bytes storage）

2.实际格式储存（Just stores what you have stored and retrieves the same thing which you

have stored.）

3.与时区无关（It has nothing to deal with the TIMEZONE and Conversion.）

78、format(“{0:X2}”,i) 替代的｛0｝可以包含显示类型｛0：x2｝

79、datatable 的clone 和 copy 区别：clone 是赋值结构和约束，copy 是复制结构、约束和数据。对象类型的复制（对象类型和普通类型）。

80、allow 外部以localhost 登录mysal , 需要修改表：update user set host= '%' where user = 'root';修改完后重启服务。

81、#ifndef-------#define--------#endif 防止重复定义

82、Sql Group\_Concat 组合表值，与group by 一起使用，将分组信息组合。

83、dictionary<type,type> Dic, dic.keys 和 dic.values

84、mysql 按要求排序

1）order by find\_in\_set(id,'3,1,5')

2）**substring\_index(str,delim,count)**

**SUBSTRING\_INDEX('2,0,1',TypeDateType,1)**

str:要处理的字符串 delim:分隔符 count:计数

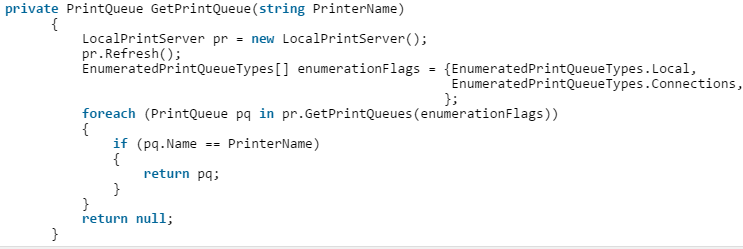
3) concat('Q','W,'E,'R) 🡪 QWER

85、using System.Management;

获取硬件信息，ManagementObjectSearcher searcher = new ManagementObjectSearcher("select \* from " + Key);



86、获取打印机属性



87、没有则插入,确保只有一行数据。

INSERT INTO System\_CodePwd(columns)values ()

WHERE CodeType = 0 AND CodeName=@CodeName HAVING COUNT(1) = 0

Having 可以对合计函数处理。

88、rand() sql中的随机函数，可以作为排序条件（随机排序），rand(100)的值总是相同的。

89、

PrinterSettings.InstalledPrinters; 系统提供获取安装在计算机上所有打印机的名称；

90、enum.parse(enumtype,string) - >根据枚举名称 获取枚举对象;

91、sql round() 四舍五入 example：round(1.23,0)=1

Floor() 向下舍入 example:floor(1.23,0)=1

Ceiling() 向上舍入 example:ceiling(1.45,0)=2

92 mysql 存储过程

显示 SHOW PROCEDURE STATUS WHERE Db = 'test\_c'；

创建 CREATE PROCEDURE GetUserAccount()

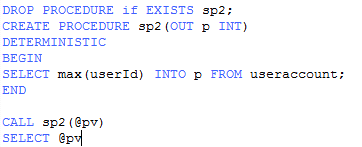
BEGIN

SELECT \* from useraccount;

END

执行 CALL GetUserAccount()

删除 DELETE PROCEDURE GetUserAccount()



<http://www.cnblogs.com/zhuawang/p/4185302.html>

93、添加表字段

alter table table\_name Add Column\_name Column\_type

94、W3SVC 万维网发布服务。

95、/斜杠和\反斜杠 的区别

/斜杠用于 网络地址 ；\反斜杠 用与windows 文件地址

<http://blog.csdn.net/zlwzlwzlw/article/details/7768313/>

96、ref 和 out的区别，都是传输地址，ref 需要初始话，out不需要显示初始化。

97、fatal error C1083: 无法打开包括文件:“afxcontrolbars.h”: No such file or directory。解决方法

//#include <afxcontrolbars.h> // MFC support for ribbons and control bars

#define CWinAppEx CWinApp

98、析构函数：在对象生命周期结束是执行，一般用来释放内存。

99、arg 自变量

100、defalutview 用于对已有数据按照不同跪着查看，避免和数据库重复交互。

101、mysql显示所有表的记录数:

USE information\_schema;

SELECT table\_name,table\_rows FROM TABLES

WHERE TABLE\_SCHEMA = 'piaost\_changjiangsd'

ORDER BY table\_rows DESC;

102、jquery

<script>

$(document).ready(function(){

$("#btn1").click(function(){

$("#test1").text(function(i,origText){

return "Old text: " + origText + " New text: Hello world! (index: " + i + ")";

});

});

});

</script>

103、mysql向上向下四舍五入select

ceil(2.44),round(2.44),floor(2.44);

104、sql server 存储过程

Create PROCEDURE [dbo].[sp\_User](@type char(20)='',@UserId int='',@UserName char(10)='',@Age int='')

AS

BEGIN

/\*查询User表的信息\*/

if @type='Select\_UserInfo'

begin

SELECT \*

FROM tb\_User

end

/\*增加User\*/

if @type='Insert\_User'

begin

insert into tb\_User (UserName,Age) values(@UserName,@Age)

end

/\*修改User\*/

if @type='Update\_User'

begin

update tb\_User set UserName=@UserName,Age=@Age

where UserId=@UserId

end

/\*删除User\*/

if @type='Delete\_User'

begin

delete tb\_User where UserId=@UserId

end

END

105、增加表字段

alter table Card\_Card add CardMoneySecurity double not null default 0 comment '押金' after CardMoneySend

106、mysql 缺少根元素

删除C:\Users\admin\AppData\Roaming\Oracle\MySQL Notifier里的settings.config

1. oracle 添加表空间

/\*第1步：创建临时表空间 \*/

create temporary tablespace user\_temp

tempfile 'D:\oracle\oradata\Oracle9i\user\_temp.dbf'

size 50m

autoextend on

next 50m maxsize 20480m

extent management local;

/\*第2步：创建数据表空间 \*/

create tablespace user\_data

logging

datafile 'D:\oracle\oradata\Oracle9i\user\_data.dbf'

size 50m

autoextend on

next 50m maxsize 20480m

extent management local;

/\*第3步：创建用户并指定表空间 \*/

create user username identified by password

default tablespace user\_data

temporary tablespace user\_temp;

/\*第4步：给用户授予权限 \*/

grant connect,resource,dba to username;

1. oracle dmp导入导出

Imp newdocncyy/12345678@orcl

file=D:\DataBase\dpdump\_852\852.dmp full=y

impdp newdocncyy/12345678 DIRECTORY=DATA\_PUMP\_DIR DUMPFILE=852.dmp FULL=y

exp newdocncyy/12345678@orcl File=D:\text.dmp

1. 分组字段拼接

select id,wmsys.wm\_concat(name) name from idtable group by id;

109、类型转换 和 时间差的计算

Select a.id,a.in\_time,round(to\_number(sysdate -

Cast(a.in\_time As Date))) as zyts from t\_in\_patient a where a.id = 497

110、oracle 通过xmltype 获取xml 节点的值

SELECT xmltype('<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>

<SERVICE>

<IDA\_SVR\_USERBILL>

<CALL\_METHOD>queryProcessStepList</CALL\_METHOD>

<B>123</B>

</IDA\_SVR\_USERBILL>

<A>123</A>

</SERVICE>').extract('//B/child::text()').getstringval()

FROM dual

1. xmltype 查询节点值（多个，多层次）

select EXTRACT

（xmltype(bb.content),'//emrtextdoc/body/div[@id="C1E51DA0E584"]//span/child::text()').getStringVal() as 入院说明 from t\_Patient\_Doc\_Colb bb where tid = 29658653

select EXTRACT

（xmltype(bb.content),'//emrtextdoc/body/div[@id="C1E51DA0E584"]//span/text()').getStringVal() as 入院说明 from t\_Patient\_Doc\_Colb bb where tid = 29658653

指定节点

select EXTRACT（xmltype(bb.content),'//emrtextdoc/body/div[@id="C1E51DA0E584"]//input[@name=''姓名'']/span/text()').getStringVal() as 入院说明 from t\_Patient\_Doc\_Colb bb where tid = 29658653

<http://www.2cto.com/kf/201206/137143.html>

http://docs.oracle.com/cd/B19306\_01/appdev.102/b14259/xdb04cre.htm#i1024803

取节点第一个

select EXTRACT

（xmltype(bb.content),'//emrtextdoc/body/div[@id="C1E51DA0E584"]/span[1]/text()').getStringVal() as 入院说明 from t\_Patient\_Doc\_Colb bb where tid = 29658653

注意// 和 / 的区别；

1. Oracle job interval设置

每分钟执行：

Interval => TRUNC(sysdate,'mi') + 1/ (24\*60);

每天1点执行：

Interval => TRUNC(sysdate) + 1 +1/ (24);

每周一1点执行：

Interval => TRUNC(next\_day(sysdate,'星期一'))+1/24;

<http://www.jb51.net/article/84944.htm>

1. oracle 时间格式 date timestamp 字符串的转换

select to\_char(sysdate,'yyyy/mm/dd hh24:mi:ss') as datetime from dual

select to\_timestamp('2015-10-15 12:00:00','yyyy/mm/dd hh24:mi:ss') as datetime from dual

select to\_char( trunc(sysdate), 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS') from dual;

select to\_char( sysdate, 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS') from dual;

一天的起始时间和结束时间

select

to\_char(trunc(to\_date('2015-10-15 12:12:12','yyyy-mm-dd hh24:mi:ss')),'yyyy-mm-dd

hh24:mi:ss') as datestart,

to\_char( TRUNC(to\_date('2015-10-15 12:12:12','yyyy-mm-dd

hh24:mi:ss'))+1-1/86400,'yyyy-mm-dd hh24:mi:ss') as dateend from dual

1. getdate() 获取当前时间

CONVERT(varchar(12) , a.ad\_analysisdate, 101 )

对分组取第一个值：

select CONVERT(varchar(12),a.ad\_analysisdate,101) as GroupDay,a.PatientID,a.HospitalID,a.DeptID,a.OperatorID,a.OperatorName,a.NodeNo,a.NodeName,a.Result

from (select ROW\_NUMBER() over (partition by CONVERT(varchar(12),ad\_analysisdate,101),nodeno order by ad\_analysisdate desc) rn,b.\* from Tb\_glu\_result b)a

where a.rn = 1 and a.ad\_analysisdate >= '2017-4-6 00:00:00'

over 开窗函数使用：<https://www.cnblogs.com/cjm123/p/8033639.html>

拼接字段方法：stuff

清空表数据：truncate table tablename

删除表：drop table tablename

115、sql server 附加数据库mdf、ldf

EXEC sp\_attach\_db @dbname = 'sqwssoft\_Data',

@filename1 = 'D:\DataBase\sqwssoft\_Data.MDF',

@filename2 = 'D:\DataBase\sqwssoft\_log.LDF'

117、sql server 查询表的名称

SELECT a.name, b.rows

FROM sysobjects AS a INNER JOIN sysindexes AS b ON a.id = b.id

WHERE (a.type = 'u') AND (b.indid IN (0, 1)) and b.rows =1

ORDER BY a.name,b.rows DESC

1. 通过查询系统日志查看执行的语句

select \* from sys.tables;

SELECT TOP 1000

QS.creation\_time,

SUBSTRING(ST.text,(QS.statement\_start\_offset/2)+1,

((CASE QS.statement\_end\_offset WHEN -1 THEN DATALENGTH(st.text)

ELSE QS.statement\_end\_offset END - QS.statement\_start\_offset)/2) + 1

) AS statement\_text,

ST.text,

QS.total\_worker\_time,

QS.last\_worker\_time,

QS.max\_worker\_time,

QS.min\_worker\_time

FROM

sys.dm\_exec\_query\_stats QS

CROSS APPLY

sys.dm\_exec\_sql\_text(QS.sql\_handle) ST

ORDER BY

QS.creation\_time DESC

119、创建自增ID

//创建序列

create sequence tb\_cureenjoin\_ID

increment by 1

start with 1

nomaxvalue

nominvalue

nocache

//创建触发器

create or replace trigger tr\_cureenjoin

before insert on tb\_cureenjoin

for each row

begin

select tb\_cureenjoin\_ID.nextval into :new.ID from dual;

end;

1. 修改字段名

/\*修改原字段名name为name\_tmp\*/

alter table tb\_cureenjoin rename column name to executedepart;

/\*增加一个和原字段名同名的字段name\*/

alter table tb\_cureenjoin add name varchar2(20);

/\*将原字段name\_tmp数据更新到增加的字段name\*/

update tb\_cureenjoin set executedepart = trim(name\_tmp);

/\*更新完，删除原字段name\_tmp\*/

alter table tb\_cureenjoin drop column name\_tmp;

121、oracle查找表和列的信息

http://www.cnblogs.com/tearer/archive/2012/12/13/2815601.html

1. CreateDate date default sysdate, 创建表时使用系统时间作为创建时间。
2. 查询序列信息 select a.\* from user\_sequences a where a.sequence\_name='OPERATION\_ITEMS\_ID'

序列名大写

# 124、 a 标签事件 a:link ；a:visited ；a:hover； a:active；

125、oracle存储过程

create or replace procedure PROC\_TEST2(textlist out sys\_refcursor) is

cursor c is select \* from t\_text where textname like '%儿科%';

C\_ROW c%Rowtype;

begin

--delete from t\_user

--commit;

open c;

loop

fetch c into C\_ROW;

exit when c%notfound;

insert into t\_user(userid,username) values(C\_ROW.Id,c\_row.textname);

commit;

end loop;

close c;

open textlist for select \* from t\_user;

end PROC\_TEST2;

126、分页查询

select \* from

(

select t.\*,rownum rn from t\_in\_patient t

)

where rn between 6 and 10；

127、临时表回话查找

select sid,serial# from v$session

where sid =(select sid from v$lock

where id1 = (select object\_id from user\_objects where object\_name = upper('temp\_person\_table')));

删除会话

alter system kill session '69,950';

128、带有临时表创建的存储过程

create or replace procedure PROC\_TEST3(datatable out sys\_refcursor) authid current\_user is

strsql varchar(200);

cursor c is select \* from t\_in\_patient where rownum <=5 ;

crow c%rowtype;

num number;

begin

-- 检测临时表是否存在

select count(1) into num from all\_tables where TABLE\_NAME= upper('temp\_person\_table') and OWNER = 'NEWDOCNCYY';

if num = 1 then

execute immediate 'drop table temp\_person\_table';

end if;

--创建临时表

strsql:='create global temporary table temp\_person\_table(

id number,

pname varchar(20),

age varchar(20),

birthday varchar(50)

)on commit preserve rows';

execute immediate strsql;

1. gridview 数据行背景色

protected void gv\_Querylist\_RowDataBound(object sender, GridViewRowEventArgs e)

{

if (e.Row.RowType == DataControlRowType.DataRow)

{

//bool isSingle = e.Row.RowIndex % 2 == 0 ? true : false;

//if (isSingle)

//{

// e.Row.BackColor = System.Drawing.Color.LightBlue;

//}

//当鼠标放上去的时候 先保存当前行的背景颜色 并给附一颜色

e.Row.Attributes.Add("onmouseover", "currentcolor=this.style.backgroundColor;this.style.backgroundColor='#bcd9e1',this.style.fontWeight='';");

//当鼠标离开的时候 将背景颜色还原的以前的颜色

e.Row.Attributes.Add("onmouseout", "this.style.backgroundColor=currentcolor,this.style.fontWeight='';");

e.Row.Attributes.Add("OnDblClick", string.Format("showDivWithKey('FollowInfoEdit.aspx',{0})", this.gv\_Querylist.DataKeys[e.Row.RowIndex].Value));

}

}

130、oracle 同义词

CREATE or replace synonym t\_nurse\_doc\_detail FOR newdocnurse.t\_nurse\_doc\_detail;

drop synonym t\_nurse\_doc\_detail;

select \* from user\_synonyms;

grant select on V\_NURSE\_TEMPLATE to emrtohis;

grant insert,update,delete,select on newdocnurse.t\_nurse\_doc\_detail to emrtohis;

grant create synonym to newdoctohis;

131、2005vs打开高版本项目，显示无法打开

把其中 <Import Project="$(MSBuildBinPath)\Microsoft.CSharp.targets" /> <Import Project="$(MSBuildExtensionsPath)\Microsoft\VisualStudio\v9.0\WebApplications\Microsoft.WebApplication.targets" /> 改为

<Import Project="$(MSBuildBinPath)\Microsoft.CSharp.targets" />

<Import Project="$(MSBuildExtensionsPath)\Microsoft\VisualStudio\v8.0\WebApplications\Microsoft.WebApplication.targets" Condition="'$(Solutions.VSVersion)' == '8.0'" /> <Import Project="$(MSBuildExtensionsPath)\Microsoft\VisualStudio\v9.0\WebApplications\Microsoft.WebApplication.targets" Condition="'$(Solutions.VSVersion)' == '9.0'" />

<https://wenku.baidu.com/view/d648ea747fd5360cba1adbea.html>

132、JSON.stringify(data, ["name", "sex"]);

133、连接串：<add name="SQLConnString" connectionString="data

source=localhost;initial catalog=MyTest;Integrated Security=True"/>

134、下面两个方法是DataRow复制一行到另一个DataTable的，直接Add会出错“此行已属于另一个表”

1.用DataRow.ItemArray  
DataTable t=new DataTable();  
DataRow r=t.NewRow();  
r.ItemArray=oldRow.ItemArray;  
t.Rows.Add(r);  
  
2.用DataTable.ImportRow()  
t.ImportRow(oldRow);

135、String.Join(",", vInfo.CheckBasises), checkBasises的类型需要对tostring()进行重写。

136、oracle 多表条件关联删除

DELETE t1 FROM t1,t2 WHERE t1.id=t2.id

DELETE TABLE1 where exists ( select \* from table2 where and

table1.khid=table2.khid and FWDWID=8);

DELETE TABLE1 where KHID in ( select KHID from table2 where FWDWID=8)

137 操作系统 WndProc方法：

{msg=0x102 (WM\_CHAR) hwnd=0xe0e88 wparam=0x2c lparam=0x330001 result=0x0}

{msg=0x102 (WM\_CHAR) hwnd=0xe0e88 wparam=0x61 lparam=0x1e0001 result=0x0}

138 oracle 单组分组函数、nvl

select count(ID),diagID from t\_diagbasis group by diagid

select nvl(basiskeywords,'123') from t\_diagbasis

select max(ID),diagID from t\_diagbasis group by diagid having max(ID) >5

139 查看oracle 表空间

SELECT A.TABLESPACE\_NAME AS TABLESPACE\_NAME,

ROUND(A.BYTES/(1024\*1024\*1024),2) AS "TOTAL(G)" ,

ROUND(B.BYTES/(1024\*1024\*1024),2) AS "USED(G)" ,

ROUND(C.BYTES/(1024\*1024\*1024),2) AS "FREE(G)" ,

ROUND((B.BYTES \* 100) / A.BYTES,2) AS "% USED" ,

ROUND((C.BYTES \* 100) / A.BYTES,2) AS "% FREE"

FROM SYS.SM$TS\_AVAIL A, SYS.SM$TS\_USED B, SYS.SM$TS\_FREE C

WHERE A.TABLESPACE\_NAME = B.TABLESPACE\_NAME

AND A.TABLESPACE\_NAME = C.TABLESPACE\_NAME;

SELECT UPPER(F.TABLESPACE\_NAME) AS "表空间名称",

ROUND(D.AVAILB\_BYTES ,2) AS "表空间大小(G)",

ROUND(D.MAX\_BYTES,2) AS "最终表空间大小(G)",

ROUND((D.AVAILB\_BYTES - F.USED\_BYTES),2) AS "已使用空间(G)",

TO\_CHAR(ROUND((D.AVAILB\_BYTES - F.USED\_BYTES) / D.AVAILB\_BYTES \* 100, 2), '999.99') AS "使用比",

ROUND(F.USED\_BYTES, 6) AS "空闲空间(G)",

F.MAX\_BYTES AS "最大块(M)"

FROM (

SELECT TABLESPACE\_NAME,

ROUND(SUM(BYTES) / (1024 \* 1024 \* 1024), 6) USED\_BYTES,

ROUND(MAX(BYTES) / (1024 \* 1024 \* 1024), 6) MAX\_BYTES

FROM SYS.DBA\_FREE\_SPACE

GROUP BY TABLESPACE\_NAME) F,

(SELECT DD.TABLESPACE\_NAME,

ROUND(SUM(DD.BYTES) / (1024 \* 1024 \* 1024), 6) AVAILB\_BYTES,

ROUND(SUM(DECODE(DD.MAXBYTES, 0, DD.BYTES, DD.MAXBYTES))/(1024\*1024\*1024),6) MAX\_BYTES

FROM SYS.DBA\_DATA\_FILES DD

GROUP BY DD.TABLESPACE\_NAME) D

WHERE D.TABLESPACE\_NAME = F.TABLESPACE\_NAME

ORDER BY 4 DESC

140、删除表空间：

drop tablespace EMR\_Data including contents and datafiles CASCADE CONSTRAINTS

删除用户：

drop user luo cascade

141、between on 在用字符串时是比较字母时间的值，且不同的数据库包含的边界不一样。

mysql默认不允许外部以登录。所以要修改表，修改sql语句：update user set host = '%' where user = 'root';

142、js 动态生成全局和局部变量

全局: var varname="var"+i;

  window[varname] = "value"+i;

局部：

var varname="var"+i;

    vars[varname] = "value"+i;

根据变量名获取变量：var selectegrid = eval(gridid);

143、oracle 误删除表

Select \* from user\_recyclebin where original\_name = “”;

Flashback table tablename to before drop;

144、tld文件：标签库描述文件

Mybatis:一个支持普通SQL查询，存储过程以及高级映射的优秀的持久层框架。

145、

a. jdbc 直连数据库

b. mybatis

146、单独导出导入表

exp c##newdocsdjz/123456@192.168.1.84/ORCL file=D:\t\_care\_doc\_bak.dmp tables=(t\_care\_doc) query = \"where tid=8519096\"

exp newdoc/xxknewdocemr@192.168.6.31/emr file=D:\t\_care\_doc\_bak.dmp tables=(t\_care\_doc) query = \"where tid=29302074\"

imp newdocemr/123465@ORCL file=D:\back\t\_care\_doc\_bak.dmp tables=(t\_care\_doc) data\_only=y

147、oracle 增加删除字段

添加字段的语法：alter table tablename add (column datatype [default value][null/not null],….);

修改字段的语法：alter table tablename modify (column datatype [default value][null/not null],….);

删除字段的语法：alter table tablename drop (column);

148、查看字符集编码方式

select userenv('language') from dual;

149、B树 B-树 B+树

*B-树的特性*：

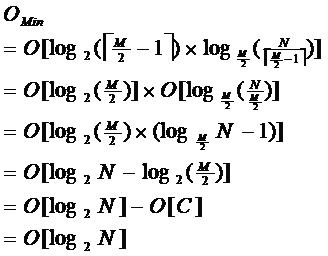
1.关键字集合分布在整颗树中；

2.任何一个关键字出现且只出现在一个结点中；

3.搜索有可能在非叶子结点结束；

4.其搜索性能等价于在关键字全集内做一次二分查找；

5.自动层次控制；

由于限制了除根结点以外的非叶子结点，至少含有M/2个儿子，确保了结点的至少利用率，其最底搜索性能为：

其中，M为设定的非叶子结点最多子树个数，N为关键字总数；  
所以B-树的性能总是等价于二分查找（与M值无关），也就没有B树平衡的问题；  
由于M/2的限制，在插入结点时，如果结点已满，需要将结点分裂为两个各占  
M/2的结点；删除结点时，需将两个不足M/2的兄弟结点合并；

*B+的特性*：  
1.所有关键字都出现在叶子结点的链表中（稠密索引），且链表中的关键字恰好  
是有序的；  
2.不可能在非叶子结点命中；  
3.非叶子结点相当于是叶子结点的索引（稀疏索引），叶子结点相当于是存储  
（关键字）数据的数据层；  
4.更适合文件索引系统；

150、C#比较二个数组并找出相同或不同元素

string[] arr1 = new[] { "1", "2", "3", "4", "5" };

string[] arr2 = new[] { "1", "3", "5" };

var sameArr = arr1.Intersect(arr2).ToArray();

//找出相同元素(即交集)

var diffArr = arr1.Where(c => !arr2.Contains(c)).ToArray();

//找出不同的元素(即交集的补集)

151、listagg(XXX,’,’) within group(orderby) 和 over (patition by XX)比较

SELECT u.ID, u.NAME, LISTAGG(r.VALUE, ',') WITHIN GROUP (ORDER BY r.VALUE) AS AGG\_VALUES

FROM TEST\_USER u

LEFT OUTER JOIN TEST\_RECORD r ON u.ID = r.ID

WHERE r.TAG IN ('start', 'end')

GROUP BY u.ID, u.NAME;

SELECT distinct u.ID, u.NAME, LISTAGG(r.VALUE, ',') WITHIN GROUP (ORDER BY r.VALUE)

OVER (PARTITION BY U.ID) AS AGG\_VALUES

FROM TEST\_USER u LEFT OUTER JOIN TEST\_RECORD r ON u.ID = r.ID

WHERE r.TAG IN ('start', 'end');