

```
declare @d datetime,@s datetime --时长统计公共参数
```

```
select @d=getdate(),@s=getdate()
```

```
--第1步.重建索引清理碎片
```

```
declare @SqlStr1 nvarchar(max)
```

```
set @SqlStr1=""
```

```
select @SqlStr1=@SqlStr1++'alter index all on '+name+' rebuild;'
```

```
from sysobjects
```

```
where xtype='U' and (name like'T_%') and (name not like'TMP%')
```

```
exec (@SqlStr1);
```

```
print '第一步执行时长'+Convert(Nvarchar(50),Convert(decimal(18,2),ROUND(  
Convert(decimal(38,20),(datediff(ms,@d,getdate())))/60000,2)))+ '分钟';
```

```
set @d=getdate();
```

```
--第2步.更新统计信息以利于SQL Server后台优化执行
```

```
declare @SqlStr2 nvarchar(max)
```

```
set @SqlStr2=""
```

```
select @SqlStr2=@SqlStr2++'UPDATE STATISTICS '+name+';'
```

```
from sysobjects
```

```
where xtype='U' and (name like'T_%') and(name not like'TMP%')
```

```
exec (@SqlStr2);
```

```
print '第二步执行时长'+Convert(Nvarchar(50),Convert(decimal(18,2),ROUND(  
Convert(decimal(38,20),(datediff(ms,@d,getdate())))/60000,2)))+ '分钟';
```

```
set @d=getdate();
```

--第3步.压缩索引以提升IO性能（注意，这里并不是收缩数据库，而是压缩索引）

。

```
declare @SqlStr3 nvarchar(max)
```

```
set @SqlStr3=""
```

```
select @SqlStr3= @SqlStr3+ + 'alter index all on '+name+ ' rebuild WITH  
(DATA_COMPRESSION =ROW);'
```

```
from sysobjects
```

```
where xtype='U' and (name like'T_%') and (name not like 'TMP%')
```

```
exec (@SqlStr3);
```

```
print '第三步执行时长'+Convert(Nvarchar(50),Convert(decimal(18,2),ROUND(  
Convert(decimal(38,20),(datediff(ms,@d,getdate())))/60000,2)))+ '分钟';
```

```
set @d=getdate();
```

--第4步.压缩数据表以提升IO性能（注意，这里并不是收缩数据库，而是压缩物理表）。

```
declare @SqlStr4 nvarchar(max)
```

```
set @SqlStr4=""
```

```
select @SqlStr4=@SqlStr4++ 'ALTER TABLE '+name+ ' rebuild WITH  
(DATA_COMPRESSION =ROW);'
```

```
from sysobjects
```

```
where xtype='U'and(name like'T_%')and(name not like'TMP%')
```

```
exec (@SqlStr4);
```

```
print '第四步执行时长'+Convert(Nvarchar(50),Convert(decimal(18,2),ROUND(
Convert(decimal(38,20),(datediff(ms,@d,getdate())))/60000,2)))+ '分钟';
```

--*最后，一定记录本次执行以上四步优化的过程总耗时，做为后续设置SQL Server定时作业的重要参考。

```
print '全程总耗时'+Convert(Nvarchar(50),Convert(decimal(18,2),ROUND(Con
vert(decimal(38,20),(datediff(ms,@s,getdate())))/60000,2)))+ '分钟';
```

关于郴州金蝶用友软件

主要负责郴州地区金蝶软件、用友软件、财务软件、OA办公自动化、进销存管理软件、HR人力资源系统、定制开发等，销售及服务工作

更多技术服务信息，请访问：<http://www.0735kingdee.com>或咨询我公司技术服务QQ：380911664

郴州金斗云科技有限公司

如需上门服务请联系我公司技术服务QQ：380911664或电话咨询：13319678383