

飞天

永久域名 <http://clchun.javaeye.com>

clchun

浏览: 25006 次

性别:

来自: 南京

[详细资料](#)[留言簿](#)

搜索本博客

最近访客
客[>>更多访客](#)[zuanwang001](#) [minzaipiao](#)[yach](#)[yanglei008](#)

博客分类

[PHP设置404, 并打印错误提醒页面 \(error ...](#) | [Perl实现文件下载](#)

2009-02-12

用Perl操作Excel文档

关键字: perl, excel

在Linux或者Unix上操作（生成）Excel，怎么说都是比较困难的困难的事情。但是有cpan，困难迎刃而解了！CPAN上提供了[Spreadsheet::WriteExcel](#) 和 [Spreadsheet::ParseExcel](#)这两个模块。下面我们就来看看 [Spreadsheet::WriteExcel](#) 和 [Spreadsheet::ParseExcel](#)的使用方法：

1、首先，我们要在服务器上安装相应的模块

[安装 Excel 模块的 PPM 命令](#)

Java代码

```
1. ppm> install OLE::Storage_Lite
2. ppm> install Spreadsheet::ParseExcel
3. ppm> install Spreadsheet::WriteExcel
```

2、使用读取EXCEL文件：

Ruby代码

```
1.  #!/usr/bin/perl -w
2.
3.     use strict;
4.     use Spreadsheet::ParseExcel;
5.
6.     my $parser = Spreadsheet::ParseExcel->new();
7.     my $workbook = $parser->Parse('Book1.xls');
8.
9.     for my $worksheet ( $workbook->worksheets() ) {
10.
11.         my ( $row_min, $row_max ) = $worksheet->row_range();
12.         my ( $col_min, $col_max ) = $worksheet->col_range();
13.
14.         for my $row ( $row_min .. $row_max ) {
15.             for my $col ( $col_min .. $col_max ) {
16.
17.                 my $cell = $worksheet->get_cell( $row, $col );
18.                 next unless $cell;
```

- [全部博客 \(48\)](#)
- [Javascript \(5\)](#)
- [Tapestry学习 \(11\)](#)
- [EJB3.0 \(3\)](#)
- [其它 \(6\)](#)
- [NET \(1\)](#)
- [Erlang \(0\)](#)
- [Ruby \(2\)](#)
- [Flex \(6\)](#)
- [Perl/PHP \(12\)](#)
- [VBA \(1\)](#)

我的留言簿 [>>更多留言](#)

- 路过打酱油
-- by [fengjinfu](#)
- 出来看上帝 世界好小啊 哈哈
-- by [actan](#)

其他分类

- [我的收藏 \(28\)](#)
- [我的论坛主题贴 \(53\)](#)
- [我的所有论坛贴 \(5\)](#)
- [我的精华良好贴 \(0\)](#)

最近加入圈子

- [Tapestry](#)
- [D语言](#)

存档

- [2010-01 \(2\)](#)
- [2009-12 \(1\)](#)

```
19.
20.         print "Row, Col    = ($row, $col)\n";
21.         print "Value      = ", $cell->value(),      "\n";
22.         print "Unformatted = ", $cell->unformatted(), "\n";
23.         print "\n";
24.     }
25. }
26. }
```

3、生成EXCEL文件:

Ruby代码

```
1.  #!/usr/bin/perl -w
2.
3.  use Spreadsheet::WriteExcel;
4.
5.  # 创建一个新的EXCEL文件
6.  my $workbook = Spreadsheet::WriteExcel->new('test.xls');
7.
8.  # 添加一个工作表
9.  $worksheet = $workbook->add_worksheet();
10.
11. # 新建一个样式
12. $format = $workbook->add_format(); # Add a format
13. $format->set_bold();#设置字体为粗体
14. $format->set_color('red');#设置单元格前景色为红色
15. $format->set_align('center');#设置单元格居中
16.
17. #使用行号及列号，向单元格写入一个格式化和未格式化的字符串
18. $col = $row = 0;
19. $worksheet->write($row, $col, 'Hi Excel!', $format);
20. $worksheet->write(1,    $col, 'Hi Excel!');
21.
22. # 使用单元格名称（例：A1），向单元格中写一个数字。
23. $worksheet->write('A3', 1.2345);
24. $worksheet->write('A4', '=SIN(PI()/4)');
25. exit;
```

[PHP设置404，并打印错误提醒页面（error ...](#) | [Perl实现文件下载](#)

11:19 | 浏览 (1093) | 评论 (0) | 分类: [Perl/PHP](#) | [相关推荐](#)

[2009-11 \(1\)](#)

- [更多存档...](#)

最新评论

- [类似jQuery的\\$.ready方法](#)
不会吧，这个不能有很好的兼容性啊。我正想写一个呢。看看源码吧
-- by [kuaiie1314](#)
- [Perl实现文件下载](#)
@fileholder = <DLFILE>; 句前加:binmode ...
-- by [zhfei8888](#)
- [Perl实现文件下载](#)
借用一下 谢谢
-- by [zhfei8888](#)
- [如何radio选中及取消](#)
<html> <head> ...
-- by [clchun](#)
- [如何radio选中及取消](#)
会出现提示“缺少对象”
-- by [06softwaregaojie](#)

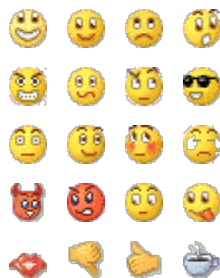
评论排行榜

- [如何radio选中及取消](#)
- [Perl实现文件下载](#)
- [类似jQuery的\\$.ready方法](#)
- [用JAVASCRIPT调整IFRAME窗口的高度（自动根...](#)
- [参考别的PUREMVC程序，写的一个简单博客。](#)

评论

发表评论

表情图标



字体颜色: 字体大小: 对齐:

提示: 选择您需要装饰的文字, 按上列按钮即可添加上相应的标签

您还没有登录, 请[登录](#)后发表评论(快捷键 Alt+S / Ctrl+Enter)



[\[什么是RSS?\]](#)

声明：JavaEye 文章版权属于作者，受法律保护。没有作者书面许可不得转载。若作者同意转载，必须以超链接形式标明文章原始出处和作者。

© 2003-2009 JavaEye.com. All rights reserved. 上海炯耐计算机软件有限公司 [沪ICP备05023328号]