

pyExcelerator

[Python][Python xlwk]

xlwk

現在メンテナンスされていないようだ。フォークした、[xlwk](#) が現在もメンテナンスされており、機能も豊富とのこと。

- <http://pyexcelerator.sourceforge.net/>

ダウンロード

- <http://sourceforge.net/projects/pyexcelerator/>
- pyexcelerator-0.6.4.1.zip

参考

Django

- <http://japan.internet.com/developer/20080613/26.html>

インストール

- 解凍したフォルダから、以下を実行

```
>python setup.py install
```

- C:\Python26\Lib\site-packages 以下にインストールされる

インポートする

```
>>> import pyExcelerator
```

例

データ作成

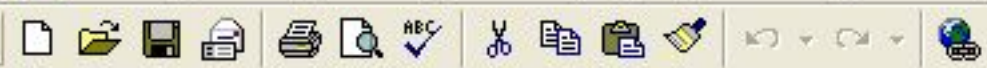
ワークブック作成

```
>>> from pyExcelerator import *
>>> wb = Workbook()
>>> ws = wb.add_sheet('0')
>>> for row in xrange(100):
...     for col in xrange(10):
...         ws.write(row, col, '%d, %d' % (row, col))
...
>>> wb.save(r'c:\work\xls\test01.xls')
```

- test01.xls

Microsoft Excel - test01.xls

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D)



	A	B	C	D	E	F
1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
2	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
3	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
4	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5
5	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5
6	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5
7	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5
8	7,0	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5
9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5
10	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5
11	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5
12	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5