

prettytable

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1713562689810287650&wfr=spider&for=pc>

prettytable 库就是这么一个工具，prettytable 可以打印出美观的表格，并且对中文支持相当好（如果有试图自己实现打印表格，你就应该知道处理中文是多么的麻烦）

prettytable 并非 python 的内置库，通过 `pip install prettytable` 即可安装。

示例

```
#!/usr/bin/python
#**coding:utf-8**
import sys
from prettytable import PrettyTable
reload(sys)
sys.setdefaultencoding('utf8')

table = PrettyTable(['编号', '云编号', '名称', 'IP地址'])
table.add_row(['1', 'server01', '服务器01', '172.16.0.1'])
table.add_row(['2', 'server02', '服务器02', '172.16.0.2'])
table.add_row(['3', 'server03', '服务器03', '172.16.0.3'])
table.add_row(['4', 'server04', '服务器04', '172.16.0.4'])
table.add_row(['5', 'server05', '服务器05', '172.16.0.5'])
table.add_row(['6', 'server06', '服务器06', '172.16.0.6'])
table.add_row(['7', 'server07', '服务器07', '172.16.0.7'])
table.add_row(['8', 'server08', '服务器08', '172.16.0.8'])
table.add_row(['9', 'server09', '服务器09', '172.16.0.9'])
print(table)
```

运行结果：

```
linuxops@deepin:~$ python p.py
+-----+-----+-----+-----+
| 编号 | 云编号 | 名称   | IP地址 |
+-----+-----+-----+-----+
| 1    | server01 | 服务器01 | 172.16.0.1 |
| 2    | server02 | 服务器02 | 172.16.0.2 |
| 3    | server03 | 服务器03 | 172.16.0.3 |
| 4    | server04 | 服务器04 | 172.16.0.4 |
| 5    | server05 | 服务器05 | 172.16.0.5 |
| 6    | server06 | 服务器06 | 172.16.0.6 |
| 7    | server07 | 服务器07 | 172.16.0.7 |
| 8    | server08 | 服务器08 | 172.16.0.8 |
| 9    | server09 | 服务器09 | 172.16.0.9 |
+-----+-----+-----+-----+
```