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|
+------+----------+----------+------------+
```