

サンプルソース

- HaloCode 音声認識テスト
→ [recog.py](#)
- CC3000 WiFi モジュール
→ [cc3000.py](#) (2017/11/04)
- サーボモーター
→ [servo.py](#) (2017/11/04)
- WIZnet社製 W5200搭載モジュール
→ [w5200.py](#) (2017/11/04)
- テキストファイル読書きクラス
→ [moo_textutil.py](#) (2017/10/29)

2019/06/13 → [HaloCode](#) で音声認識やってみました。



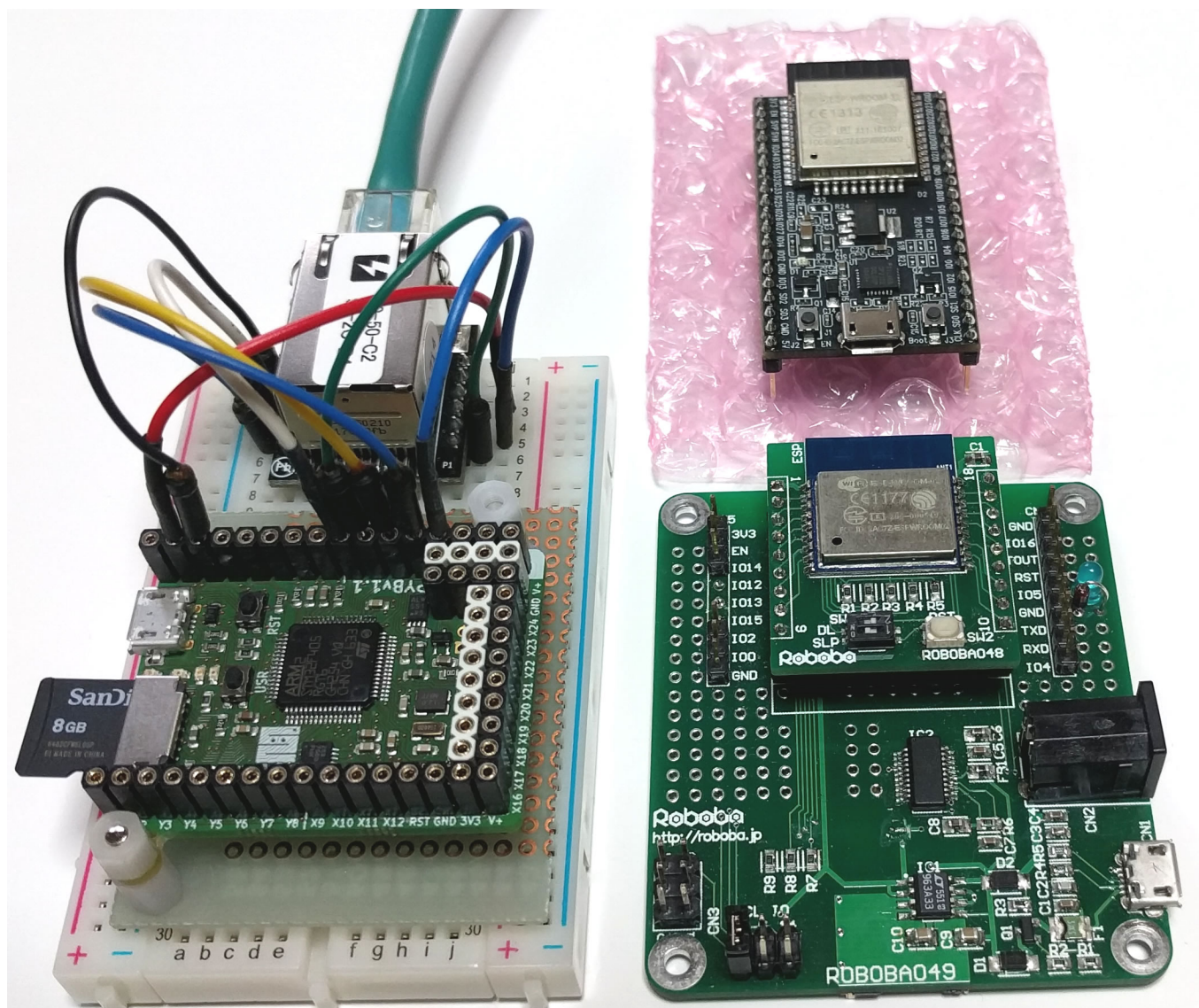


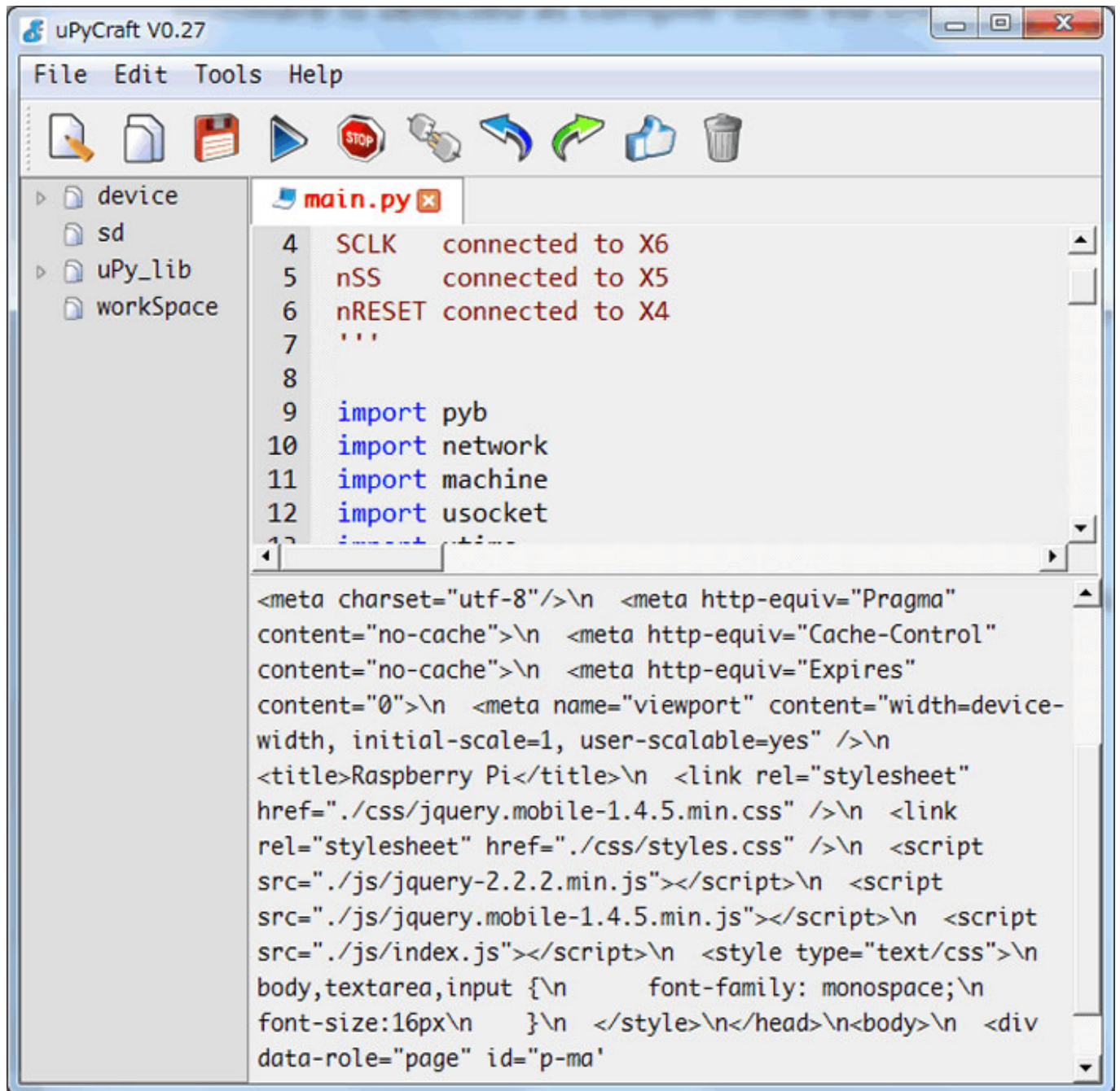
2017年10/28ハードは、PYB1-Py+H5200開発環境を作ったSE-WRCOMの2構成3種類ありますね。

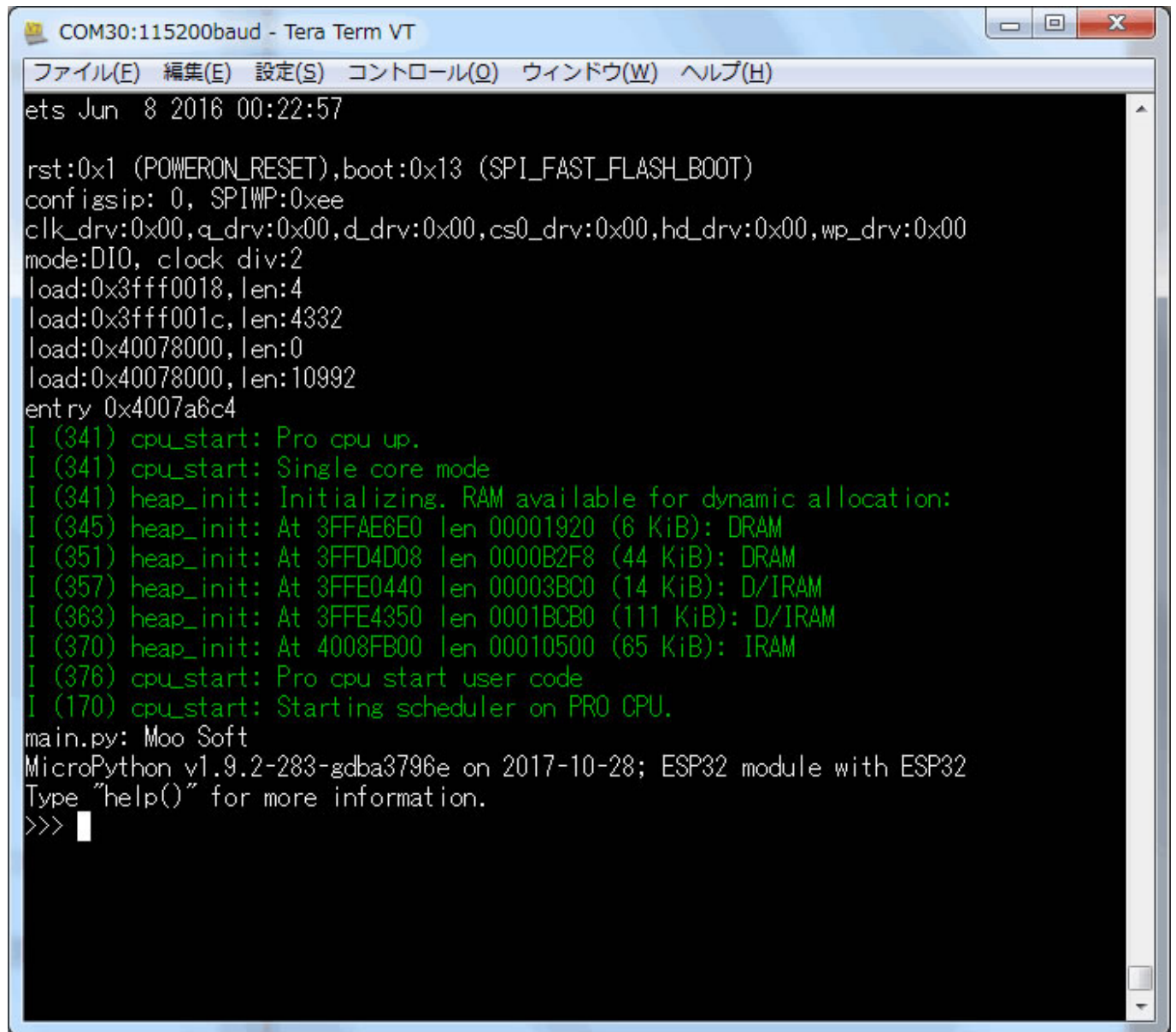
取り敢えずハードは、PYB1-Py+H5200開発環境を作ったSE-WRCOMの2構成3種類ありますね。
 PyCraft IDE
 esptool.py

作者： Moo

2017年 10月 28日(土曜日) 15:53 - 最終更新 2019年 6月 13日(木曜日) 08:33

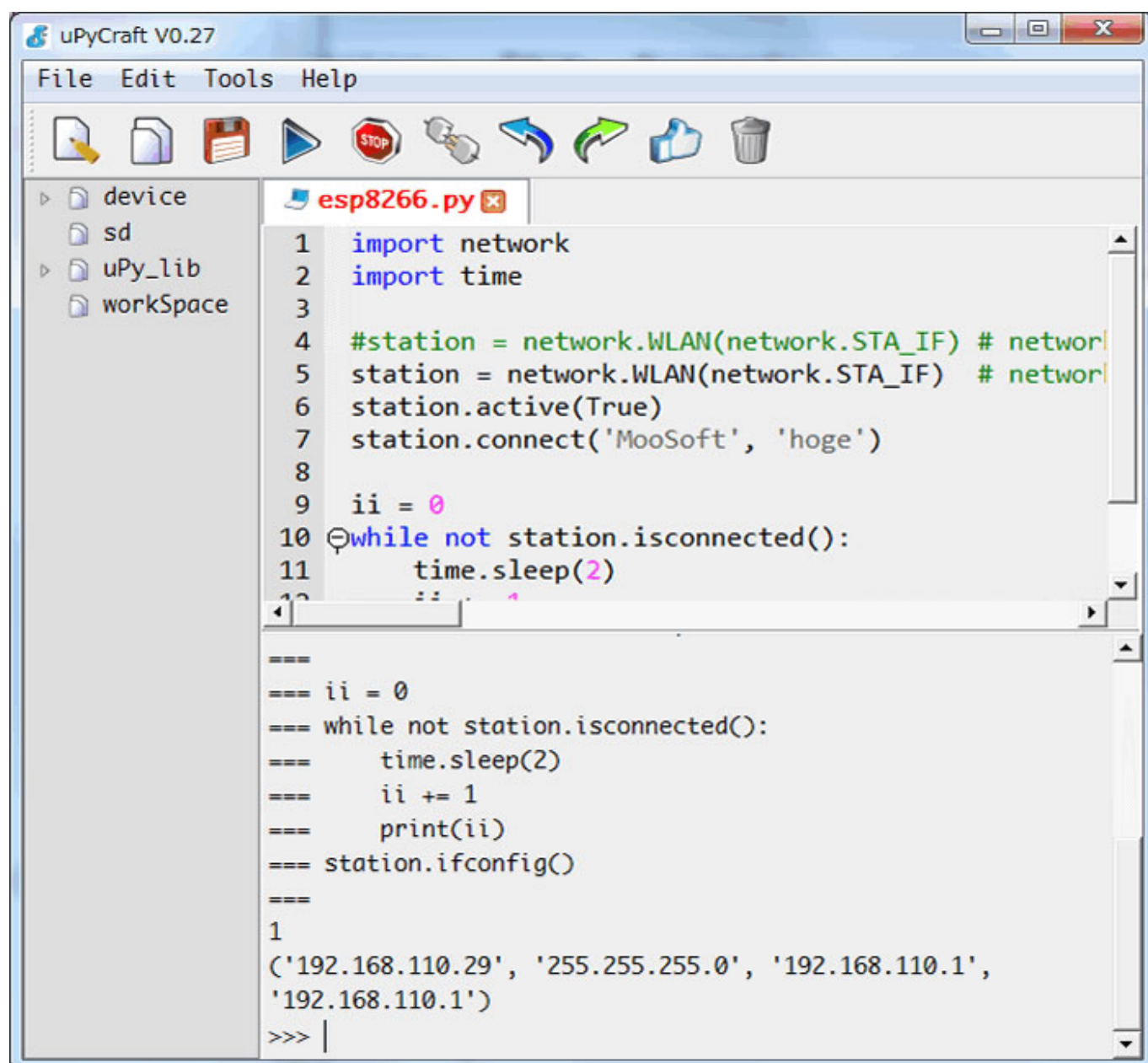






```
COM30:115200baud - Tera Term VT
ファイル(F) 編集(E) 設定(S) コントロール(O) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)
ets Jun  8 2016 00:22:57

rst:0x1 (POWERON_RESET),boot:0x13 (SPI_FAST_FLASH_BOOT)
configsip: 0, SPIWP:0xee
clk_drv:0x00,q_drv:0x00,d_drv:0x00,cs0_drv:0x00,hd_drv:0x00,wp_drv:0x00
mode:DIO, clock div:2
load:0x3fff0018,len:4
load:0x3fff001c,len:4332
load:0x40078000,len:0
load:0x40078000,len:10992
entry 0x4007a6c4
I (341) cpu_start: Pro cpu up.
I (341) cpu_start: Single core mode
I (341) heap_init: Initializing. RAM available for dynamic allocation:
I (345) heap_init: At 3FFAE6E0 len 00001920 (6 KiB): DRAM
I (351) heap_init: At 3FFD4D08 len 0000B2F8 (44 KiB): DRAM
I (357) heap_init: At 3FFE0440 len 00003BC0 (14 KiB): D/IRAM
I (363) heap_init: At 3FFE4350 len 0001BCB0 (111 KiB): D/IRAM
I (370) heap_init: At 4008FB00 len 00010500 (65 KiB): IRAM
I (376) cpu_start: Pro cpu start user code
I (170) cpu_start: Starting scheduler on PRO CPU.
main.py: Moo Soft
MicroPython v1.9.2-283-gdba3796e on 2017-10-28; ESP32 module with ESP32
Type "help()" for more information.
>>> █
```



The screenshot shows the uPyCraft V0.27 IDE interface. On the left is a file explorer with a tree view containing 'device', 'sd', 'uPy_lib', and 'workSpace'. The main editor window is titled 'esp8266.py' and contains the following Python code:

```
1 import network
2 import time
3
4 #station = network.WLAN(network.STA_IF) # network
5 station = network.WLAN(network.STA_IF) # network
6 station.active(True)
7 station.connect('MooSoft', 'hoge')
8
9 ii = 0
10 while not station.isconnected():
11     time.sleep(2)
12     ii += 1
13
14 ==
15 == ii = 0
16 == while not station.isconnected():
17 ==     time.sleep(2)
18 ==     ii += 1
19 ==     print(ii)
20 == station.ifconfig()
21 ==
22 1
23 ('192.168.110.29', '255.255.255.0', '192.168.110.1',
24 '192.168.110.1')
25 >>> |
```