**AT+CWMODE?**

**+CWMODE:3**

**OK**

41 54 2B 43 57 4D 4F 44 45 3F 0D 0D 0A 2B 43 57 4D 4F 44 45 3A 33 0D 0A 0D 0A 4F 4B 0D 0A

**AT+CWJAP?**

**+CWJAP:"chanpinkaifa","20:6b:e7:d3:c1:f2",13,-39**

**OK**

41 54 2B 43 57 4A 41 50 3F 0D 0D 0A 2B 43 57 4A 41 50 3A 22 63 68 61 6E 70 69 6E 6B 61 69 66 61 22 2C 22 32 30 3A 36 62 3A 65 37 3A 64 33 3A 63 31 3A 66 32 22 2C 31 33 2C 2D 33 39 0D 0A 0D 0A 4F 4B 0D 0A

**AT+CIPMUX?**

**+CIPMUX:0**

**OK**

41 54 2B 43 49 50 4D 55 58 3F 0D 0D 0A 2B 43 49 50 4D 55 58 3A 30 0D 0A 0D 0A 4F 4B 0D 0A

**AT+CIPMODE?**

**+CIPMODE:0**

**OK**

41 54 2B 43 49 50 4D 4F 44 45 3F 0D 0D 0A 2B 43 49 50 4D 4F 44 45 3A 30 0D 0A 0D 0A 4F 4B 0D 0A

**AT+CIPMODE=0**

**OK**

41 54 2B 43 49 50 4D 4F 44 45 3D 30 0D 0D 0A 0D 0A 4F 4B 0D 0A

**AT+CIPMUX=1**

**OK**

41 54 2B 43 49 50 4D 55 58 3D 31 0D 0D 0A 0D 0A 4F 4B 0D 0A

**AT+CIPSERVER=1,1001**

**OK**

41 54 2B 43 49 50 53 45 52 56 45 52 3D 31 2C 31 30 30 31 0D 0D 0A 0D 0A 4F 4B 0D 0A

**0,CONNECT**

30 2C 43 4F 4E 4E 45 43 54 0D 0A

**0,CLOSED**

30 2C 43 4C 4F 53 45 44 0D 0A

**WIFI DISCONNECT**

57 49 46 49 20 44 49 53 43 4F 4E 4E 45 43 54 0D 0A

**WIFI CONNECTED**

**WIFI GOT IP**

57 49 46 49 20 43 4F 4E 4E 45 43 54 45 44 0D 0A 57 49 46 49 20 47 4F 54 20 49 50 0D 0A

**+IPD,0,20:http://www.cmsoft.cn**

0D 0A 2B 49 50 44 2C 30 2C 32 30 3A 68 74 74 70 3A 2F 2F 77 77 77 2E 63 6D 73 6F 66 74 2E 63 6E

**AT+CIPSEND=0,25**

**OK**

**> ND=0,25**

**busy s...**

**Recv 25 bytes**

**SEND OK**

41 54 2B 43 49 50 53 45 4E 44 3D 30 2C 32 35 0D 0D 0A 0D 0A 4F 4B 0D 0A 3E 20 4E 44 3D 30 2C 32 35 0D 0D 0A 62 75 73 79 20 73 2E 2E 2E 0D 0A 0D 0A 52 65 63 76 20 32 35 20 62 79 74 65 73 0D 0A 0D 0A 53 45 4E 44 20 4F 4B 0D 0A

+CWJAP:"chanpinkaifa","20:6b:e7:d3:c1:f2",13,-34

OK

+CWDHCP:3

OK

+CIPSTAMAC:"2c:3a:e8:0b:da:60"

OK

+CIPSTA:ip:"192.168.42.101"

+CIPSTA:gateway:"192.168.42.1"

+CIPSTA:netmask:"255.255.255.0"

OK

+CWSAP:"AI-THINKER\_0BDA60","",13,0,4

OK

+CWDHCP:3

OK

+CIPAPMAC:"2e:3a:e8:0b:da:60"

OK

+CIPAP:ip:"192.168.4.1"

+CIPAP:gateway:"192.168.4.1"

+CIPAP:netmask:"255.255.255.0"

OK