```
1## Readme
 3 Uart input output ascii text.
 5 baud rate : 115200
 7通过串口来设置电源板的参数,开关电源通道。设置状态保存在FLASH中.
 8
9
10 ### Commands
11 Start with "AT", end with "\r\n"
12
13 AT -> Head
14
15 TAG -> VCCOUT
16
17 VALUE -> 0
19 \r\n -> Tail
20
21
221. Ping
23
24 ` ` `
25 AT\r\n
26 \, OK \r \n
27 41 54 0D 0A
28 ` ` `
29
302. Set VCC_OUT
32 不用
33
34 ` ` `
35 AT+VCCOUT?\r\n
36 41 54 2b 56 43 43 4f 55 54 3f 0D 0A
37 // 12V
380\r\n
39 // 19V
401\r\n
41 AT+VCCOUT=0\r\n
42 41 54 2b 56 43 43 4f 55 54 3d 30 0d 0a
43 OK\r\n
44 AT+VCCOUT=1\r\n
45 41 54 2b 56 43 43 4f 55 54 3d 31 0d 0a
46 \, \text{OK} \ \text{r} \ \text{n}
47 ` ` `
48
493. Set Echo Mode
50
```

README.md

```
51 不用
52
53
54 ` ` `
55 AT+ECHO?\r\n
56 41 54 2b 45 43 48 4f 3f 0d 0a
570\r\n
581\r\n
59 \text{AT+ECHO} = 0 \text{r} \text{n}
60 41 54 2b 45 43 48 4f 3d 30 0d 0a
61 \, OK \r \n
62 \text{AT+ECHO}=1 \text{r}
63 41 54 2b 45 43 48 4f 3d 31 0d 0a
64 \, \text{OK} \, \text{r} \, \text{n}
65
66 ` ` `
67
684. Set POWER1~5, ON, OFF
70 设置某一路电源开关,查询某一路的状态
71
72 ` ` `
73 AT+OFFPOWER=1\r\n
74 AT+OFFPOWER=2\r\n
75 41 54 2b 4f 46 46 50 4f 57 45 52 3d 31 0d 0a
76 41 54 2b 4f 46 46 50 4f 57 45 52 3d 32 0d 0a
77 41 54 2b 4f 46 46 50 4f 57 45 52 3d 33 0d 0a
78 41 54 2b 4f 46 46 50 4f 57 45 52 3d 34 0d 0a
79 41 54 2b 4f 46 46 50 4f 57 45 52 3d 35 0d 0a
80 AT+ONPOWER=1\r\n
81 41 54 2b 4f 4e 50 4f 57 45 52 3d 31 0d 0a
82 41 54 2b 4f 4e 50 4f 57 45 52 3d 32 0d 0a
83 41 54 2b 4f 4e 50 4f 57 45 52 3d 33 0d 0a
84 41 54 2b 4f 4e 50 4f 57 45 52 3d 34 0d 0a
85 41 54 2b 4f 4e 50 4f 57 45 52 3d 35 0d 0a
86 AT+GETPOWER=1\r\n
87 41 54 2b 47 45 54 50 4f 57 45 52 3d 31 0d 0a
88 41 54 2b 47 45 54 50 4f 57 45 52 3d 32 0d 0a
89 41 54 2b 47 45 54 50 4f 57 45 52 3d 33 0d 0a
90 41 54 2b 47 45 54 50 4f 57 45 52 3d 34 0d 0a
91 41 54 2b 47 45 54 50 4f 57 45 52 3d 35 0d 0a
92 ` ` `
93
945. Set POWER1 voltage,
96设置,查询POWER1的电压
97
98 ` ` `
99 AT+POWER1=0\r\n
100 41 54 2b 50 4f 57 45 52 31 3d 30 0d 0a
```

README.md