注意事项：

**一、SGP30**

1. **SGP30用3.3V供电；**
2. SDA连接PB11
3. SCL连接PB10

近距离吹口气进去，数据就有变化；测试结果参考：

|  |
| --- |
| TVOC:0 Ppb,co2:400 Ppm  TVOC:0 Ppb,co2:400 Ppm  TVOC:28 Ppb,co2:452 Ppm  TVOC:11 Ppb,co2:430 Ppm |

**二、PM2.2**

1. **PM2.5用5V供电；**
2. 需要搭上外围电路，在最后面
3. 第五根线，连接PA0

数据在119左右浮动；测试结果参考

|  |
| --- |
| 120.000000  119.000000  119.000000  118.000000 |

由于家里杜邦线不够，一个工程下载，分开接线测试；效果如下图



