：，，，，μC/OS－III Vx-Works，Linux；，，，，，，，；，，、，，，；，，（、），，，；，，，，，，，。

2016 IoT，，Linux 70%，FreeRTOS 13%，5%（ARM mbed、Contiki、TinyOS）。，，：Linux FreeRTOS，，IoT，，IoT，WiFi、、ZigBee，，，，；，，，，，，，。，，MCU，，RTOS，Linux。，，RTOS RTOS，，。RTOS，Lite OS Mico OS，，RTOS。

从产品、生态和技术服务三方面对嵌入式操作系统进行考量

上海睿赛德电子科技有限公司联合创始人及副总裁 邱祎

，，，；，、。，。

，5，。，、、。、API、、，。，，、。，，；，，、，。，、、，，，、、、GUI。，（MQTT、LWM2M、Web Socket），IoT，IoT。，。，，、、，，，。，。，，、，（、），、、。，。，，，，，，IoT，IoT，IoT，IoT。，RT－Thread、，11，，，，。

编辑视角

，，，，，，、。，！