# R3D900引脚分配

1. **串口部分**

Uart1-PA9|PA10——PC通讯

Uart4-PC11——传感器

1. **编码器部分**  
   左-Timer3——GPIOC——GPIO\_Pin\_6 | GPIO\_Pin\_7;

右-Timer4——GPIOB——GPIO\_Pin\_6 | GPIO\_Pin\_7;（反接！）

1. LED部分

GPIOF——PF9|PF10;

1. LCD部分

PB15 推挽输出,控制背光

PD0,1,4,5,8,9,10,14,15 AF OUT

PE7~15,AF OUT

PF12,FSMC\_A6

1. Key部分

GPIOA——GPIO\_Pin\_2|GPIO\_Pin\_3|GPIO\_Pin\_4; //KEY0 KEY1 KEY2对应引脚

GPIOE——GPIO\_Pin\_0——充电状态检测

1. 蜂鸣器部分

GPIOF——GPIO\_Pin\_8

1. 继电器控制部分

GPIOF——GPIO\_Pin\_11|GPIO\_Pin\_13|GPIO\_Pin\_14|GPIO\_Pin\_15;

1. AD转换部分

GPIOA——GPIO\_Pin\_5 ——电压;