int val;//定義變量val

int ledpin=13;//定義數字接口13

void setup()

{

Serial.begin(9600);//設置波特率為9600，這裡要跟軟件設置相一致。當接入特定設備（如：藍牙）時，我們也要跟其他設備的波特率達到一致。

pinMode(ledpin,OUTPUT);//設置數字13 口為輸出接口，Arduino 上我們用到的I/O 口都要進行類似這樣的定義。

}

void loop()

{

val=Serial.read();//讀取PC 機發送給Arduino 的指令或字符，並將該指令或字符賦給val

if(val=='R')//判斷接收到的指令或字符是否是“R”。

{//如果接收到的是“R”字符

digitalWrite(ledpin,HIGH);//點亮數字13 口LED。

delay(500);

digitalWrite(ledpin,LOW);//熄滅數字13 口LED

delay(500);

Serial.println("Hello World!");//顯示“Hello World！”字符串

}

}