硬件连接说明：LED正极接Arduino 8号IO口；红外感应模块信号线接 9号IO口；蜂鸣器正极接 10 号IO口；PM2.5传感器信号线接 Arduino A0口。

注意：此程序假设PM2.5传感器只有3根线，即电源正负极线和输出信号线。

程序流程图如下：

