**public** **static** **void** main(String[] args) {

**try** {

PrintStream out = System.***out***; //保存原输出流

PrintStream ps = **new** PrintStream("./log.txt"); //创建文件输出流

System.*setOut*(ps); //设置使用新的输出流

**int** age = 18;

System.***out***.println("年龄变量定义成功，初始值为18");

String sex = "女";

System.***out***.println("性别变量定义成功，初始值为女");

// 整合两个变量

String info = "这是个" + sex + "孩子，应该有" + age +"岁了。";

System.***out***.println("整合两个变量为info字符串变量，其结果是：" + info);

System.*setOut*(out);//恢复原有输出流

System.***out***.println("程序运行完毕，请查看日志文件。");

} **catch** (FileNotFoundException e) {

e.printStackTrace();

}