常用的package：

Java.lang：java的核心类库，缺省加载。包含了java程序运行必不可少的系统类。比如基本数据类型，基本数学函数，字符串处理，线程，异常处理

Java.io：java的标准输入输出类库，比如基本输入输出流，文件输入输出流，过滤输入输出流

Java.util：java的实用工具类库。提供了一些实用的方法和数据结构，如Data与Calendar类来产生和获取时间。提供了Random类产生各种数据类型的随机数。还提供了Stack，Vector，Bitset以及Hashtable类表示相应的数据结构

Java.lang.reflect：提供反射对象的工具

Java.NET：实现网络功能的类库比如Socket和ServerSocket类

Java.sql：实现JDBC的类库

Java.awt：构建图形用户界面的类库，低级绘图操作Graphics类，图形界面组件和布局管理CheckBox类，Container类，LayoutManager接口等，以及界面用户交互控制和事件相应如Event类

Java.awt.event：GUI事件处理类