

Filter模式 - Java IO编程 - 飞扬学院

Java IO编程

Filter模式

Filter模式是为了解决子类数量爆炸的问题。

直接提供数据的InputStream：

- FileInputStream
- ByteArrayInputStream
- ServletInputStream
- 提供附加功能的InputStream从FilterInputStream派生：
 - BufferedInputStream
 - DigestInputStream
 - CipherInputStream
 - GZIPInputStream
- Filter模式又称Decorator模式，通过少量的类实现了各种功能的组合。

FilterOutputStream和FilterInputStream类似。

练习

[下载练习](#)（推荐使用Eclipse插件直接导入工程）

