Atitit 编程开发中的io模型

目录

[1. 重要概念 1](#_Toc14526)

[1.1. 阻塞式vs 异步式样 1](#_Toc19861)

[1.2. 缓冲流 原始I/O， 也被称为无缓存I/O。 1](#_Toc22398)

[1.3. 字节流 字符流 1](#_Toc10280)

[1.4. 文件io 网络io 1](#_Toc21481)

[1.5. 输入流 输出流 1](#_Toc31897)

[2. 跨语言的重点（java js python php） 1](#_Toc12067)

[2.1. Java NIO：IO与NIO的区别- 平凡希- 博客园 1](#_Toc16482)

# 业务io

读取html文本

读取二进制文件

读取json xml

# 重要概念

## 阻塞式vs 异步式样

## 缓冲流 原始I/O， 也被称为无缓存I/O。

## 字节流 字符流

## 文件io 网络io

## 输入流 输出流

# 跨语言的重点（java js python php）

## [Java NIO：IO与NIO的区别- 平凡希- 博客园](https://www.cnblogs.com/xiaoxi/p/6576588.html)

[www.cnblogs.com › xiaoxi](https://www.cnblogs.com/xiaoxi/p/6576588.html)

2017年3月21日 - Java IO的各种流是阻塞的。这意味着，当一个线程调用read() 或write()时，该线程被阻塞，直到有一些数据被读取，或数据 ...