Atitit sdk封装的艺术 艾提拉著

[1. 重要模块8个 1](#_Toc5157)

[1.1. Collections集合，core,net,io,Script,sql,text,fp 1](#_Toc317)

[1.2. 全部模块25个 1](#_Toc32669)

[2. Jdk net clr类库对比（25模块） 1](#_Toc26738)

[3. 语言标准库 2](#_Toc9024)

[4. atitit 软件框架类库设计的艺术.docx 3](#_Toc28513)

# 重要模块8个

## [Collections](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/gg145035.aspx)集合，core,net,io,Script,sql,text,fp

## 全部模块25个

# Jdk net clr类库对比（25模块）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 模块 | Jdk | Net |  |
| 1 | [Collections](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/gg145035.aspx)集合 | Java.util.\* | [Collections](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/gg145035.aspx) |  |
| 2 | Configuration |  | [System.Configuration](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/gg145027.aspx) |  |
| 3 | resource | resource |  |  |
| 4 | Core核心模块 | core | [System.Runtime](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/gg145017.aspx) |  |
| 5 | Net网络模块 | Net  （ftp http ） | [System.Net](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/gg145039.aspx) |  |
| 6 | Web |  | [System.Web](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/gg145018.aspx) |  |
| 7 | Windows | Jafavx swing | [System.Windows](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/gg145013.aspx) |  |
| 8 | Fp函数式模块 | func | [System.Linq](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/gg145016.aspx) |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 | Img图像处理模块 | img | [System.Drawing](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/gg145023.aspx) |  |
| 11 | io | Io | Io |  |
| 12 | Codec编码模块 | codec |  |  |
| 13 | Media多媒体模块 | media | [System.Media](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.media.aspx) |  |
| 14 | Script脚本运行时 | script | [Microsoft.JScript](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/gg145041.aspx) |  |
| 15 | Data sql数据库与 | sql | [System.Data](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/gg145028.aspx) |  |
| 16 | Secury安全 | secury | [System.Security](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/gg145025.aspx)  System.Security.Cryptography |  |
| 17 | xml | xml | [System.Xml](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/gg145036.aspx) |  |
| 18 | Math数学模块 | math |  |  |
| 19 | Text文本处理模块 | text | [System.Text](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/gg145012.aspx) |  |
| 20 | Print打印机模块 | print | [System.Printing](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/gg145044.aspx) |  |
| 21 |  | Util tool | Calendar loale loggin |  |
| 22 | Reflect反射 | reflect | [System.Reflection](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/gg145033.aspx) |  |
| 23 | Globalization国际化 | Util 。loale | [System.Globalization](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.globalization.aspx) |  |
| 24 | 并发类 | java.util.concurrent | **System.Threading** 命名空间  除同步线程活动和访问数据的类（[Mutex](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.threading.mutex(v=vs.80).aspx)、[Monitor](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.threading.monitor(v=vs.80).aspx)、[Interlocked](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.threading.interlocked(v=vs.80).aspx)、[AutoResetEvent](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.threading.autoresetevent(v=vs.80).aspx) 等）外，此命名空间还包含一个 [ThreadPool](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.threading.threadpool(v=vs.80).aspx) 类 |  |

# 语言标准库

1. [控制流程函数](http://baike.baidu.com/link?url=L6ixew36flyOfgq7VQT_WoEI_rq1mrZN84SPDrR4XkjVEfZV27UpN6cb9Rwmz4JoCtetTpOtqsItMmcdOFWIAYjxkLs58ILyp82vSfjfsE3" \l "1)
2. 2 [字符串函数](http://baike.baidu.com/link?url=L6ixew36flyOfgq7VQT_WoEI_rq1mrZN84SPDrR4XkjVEfZV27UpN6cb9Rwmz4JoCtetTpOtqsItMmcdOFWIAYjxkLs58ILyp82vSfjfsE3" \l "2)
3. 3 [数学函数](http://baike.baidu.com/link?url=L6ixew36flyOfgq7VQT_WoEI_rq1mrZN84SPDrR4XkjVEfZV27UpN6cb9Rwmz4JoCtetTpOtqsItMmcdOFWIAYjxkLs58ILyp82vSfjfsE3" \l "3) 44个
4. 4 [日期时间函数](http://baike.baidu.com/link?url=L6ixew36flyOfgq7VQT_WoEI_rq1mrZN84SPDrR4XkjVEfZV27UpN6cb9Rwmz4JoCtetTpOtqsItMmcdOFWIAYjxkLs58ILyp82vSfjfsE3" \l "4)
5. 5 [搜索函数](http://baike.baidu.com/link?url=L6ixew36flyOfgq7VQT_WoEI_rq1mrZN84SPDrR4XkjVEfZV27UpN6cb9Rwmz4JoCtetTpOtqsItMmcdOFWIAYjxkLs58ILyp82vSfjfsE3" \l "5)
6. 6 [加密函数](http://baike.baidu.com/link?url=L6ixew36flyOfgq7VQT_WoEI_rq1mrZN84SPDrR4XkjVEfZV27UpN6cb9Rwmz4JoCtetTpOtqsItMmcdOFWIAYjxkLs58ILyp82vSfjfsE3" \l "6)
7. 7 [信息函数](http://baike.baidu.com/link?url=L6ixew36flyOfgq7VQT_WoEI_rq1mrZN84SPDrR4XkjVEfZV27UpN6cb9Rwmz4JoCtetTpOtqsItMmcdOFWIAYjxkLs58ILyp82vSfjfsE3" \l "7)
8. 8 [其他函数](http://baike.baidu.com/link?url=L6ixew36flyOfgq7VQT_WoEI_rq1mrZN84SPDrR4XkjVEfZV27UpN6cb9Rwmz4JoCtetTpOtqsItMmcdOFWIAYjxkLs58ILyp82vSfjfsE3" \l "8)
9. 9 [聚合函数](http://baike.baidu.com/link?url=L6ixew36flyOfgq7VQT_WoEI_rq1mrZN84SPDrR4XkjVEfZV27UpN6cb9Rwmz4JoCtetTpOtqsItMmcdOFWIAYjxkLs58ILyp82vSfjfsE3" \l "9) 类型转换函数

# atitit 软件框架类库设计的艺术.docx

目录

1. index 1

2. 第2章 设计api的动力之源 14 2

2.1. .1 分布式开发 14 2

2.2. 2.2 模块化应用程序 16 2

3. 第4章 兼容性 42 2

3.1. 4.2.1 源代码兼容 43 2

3.2. 4.2.2 二进制兼容 44 2

3.3. 4.2.3 功能兼容——阿米巴变形虫效应 50 2

3.4. 反射解决兼容性 2

4. 第6章 面向接口而非实现进行编程 85 3

5. 第7章 模块化架构 98 3

6. 第12章 声明式编程 223 3

7. 常用扩展性方法提升 4

7.1. 函数回调 4

7.2. Map参数 4

Ref

Atitit 数据库 标准库 sdk 函数库 编程语言 mysql oracle attilax总结