Atitti 编程语言高级 api 与高级知识

堆栈api

异常api

Meta anno注解元数据api

Ref 反射api

Database meta api

字节码库如果你正在编写一个框架或者类库。有一些受欢迎的字节码库如javassist和Cglib Nodep可以供你选择，他们可以让你阅读和修改应用程序生成的字节码。

Dsl

Concur

Exception

Secury

Classloader

Sql linq

数据库高级知识索引

事务引擎

* ThreadLocals
* Classloaders
* Weak/Soft references

11. 高级api的使用 6

1.38. 反射api的使用 6

1.39. Threadlocal的使用 6

1.40. Linq 6

1.41. 常用使用自定义异常 6

1.42. 常用接口的 6

1.43. 消息通讯(推送)socket 6

1.44. 代理and html解析改写 6

1.45. 集合操作flt,map,reduce/fold 6

1.46. 常用自定义泛型机制 6

1.47. Bytecode操作 6

1.48. Vm 动态语言( groovy,python等vm js api) 6

1.49. Classloaders 6

1.50. Weak/Soft references 6

1.51. 基础的图像处理 6

1.52. 并发api,数据结构...线程池.. 7

1.53. 异步api 7

1.54. Yechi绑定(wire 模式) 7

# 常见高级api

Classloader

反射 与注解api

Threadlocal

Fp函数式模块 stream api

|  |  |
| --- | --- |
| Script脚本运行时 | script |
| Globalization国际化 | Util 。loale |
| 并发类 | java.util.concurrent |

正则

IO流 字节 字符编码

4.读写二进制文件

1.读取关键代码

FileInputStream yy= new FileInputStream(“d:/java/666.txt”)

DataInputStream bb=new DataInputStream(yy)

2.写关键代码

FileOutputStream yy=new FileOUtputStream(“d:/java/666.txt”)

DataOutputStream aa=new DataOutputStream(yy)

导入文件代码

int oo;

while((oo=bb.read())!=-1){//读取数据

aa.write(oo) //把读取的数据写到新的文本文档

}

5.序列化保存对象信息关键代码；

----.Java网络编程-----------------

设计模式

Mvc 工作流workflow webservice 图片处理,如图片上传,预览,限制大小等,下

版本控制工具,CVS VSS SVN Java Mail

分页技术 42.Java读写txt,excel jvm

页面静态化技术( .报表技术

从长远角度来看，以下这些Java SE功能/API，开发者最好停止使用。

* Reflection
* Bytecode manipulation
* ThreadLocals
* Classloaders
* Weak/Soft references
* Sockets

# 高级工程师常使用的api和框架类库

数据库功能 Database meta api

图像 算法

网络net rpc

类库框架功能 Meta anno注解元数据api Ref 反射api 字节码库

调试功能 堆栈api 异常api

Dsl功能 Classloader Sql linq

安全

other

数据库高级知识索引

事务引擎

Atitit java 高级 概念 api 类库.docx

Atitit 从api的使用区分工程师级别 高级 中级 初级工程师常使用的api与框架.docx