### 1.6 Java异常

* 1.说说Java异常体系主要用来干什么的 & 异常体系？

Java中某些错误是可以修复的，而某些错误是不能修复的，例如程序中要访问的文件找不到，那么你可以定位到此错误时，创建新的文件不就ok了吗，再比如OOM,这种错误是无法解决的。因此Java中异常体系解决了定位错误以及解决错误的一种机制。[Java中的异常体系](https://www.cnblogs.com/yiwangzhibujian/p/7141390.html)

* 2.Error和Exception的区别？

[点击查看答案](https://www.cnblogs.com/sishuiliuyun/p/4421767.html)

* 3.说说运行时异常和非运行时异常的区别？

[点击查看答案](https://www.cnblogs.com/oukele/p/10035238.html)

* 4.如何自定义一个异常？

[点击查看答案](https://www.cnblogs.com/d1349077083/p/4273188.html)

* 5.throw和throws 的区别？

[点击查看答案](https://www.cnblogs.com/xiohao/p/3547443.html)

* 6.try{}catch{}finally{}可以没有finally吗？

try-catch  
try-finally  
try-catch-finally  
以上3种形式都可以

* 7.finally语块有什么特点？

[点击查看答案](https://www.cnblogs.com/soarsir/p/7652253.html)

* 8.return在try{}catch{}finally{}中执行具有哪些规则？

[点击查看答案](https://blog.csdn.net/ns_code/article/details/17485221)

* 9.给我例举至少5个常见的运行时异常。

[点击查看答案](https://blog.csdn.net/fzy198926/article/details/73699778)