

关于Java权限控制算法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_85_B3_E4_BA_8EJava_c97_646642.htm 向大家介绍一种很不错，也是Linux中的权限管理算法。定义 a^b 为： a 的 b 次方假如，我们为每一个操作设定一个唯一的整数值，比如：删除A - - - 0 修改A - - - 1 添加A - - - 2 删除B - - - 3 修改B - - - 4 添加B - - - 5。。。理论上可以有N个操作，这取决于你用于储存用户权限值的数据类型了。这样，如果用户有权限：添加A - - - 2；删除B - - - 3；修改B - - - 4 那用户的权限值 $purview = 2^2 2^3 2^4 = 28$ ，也就是2的权的和了化成二进制可以表示为11100 如果要验证用户是否有删除B的权限，就可以通过位与运算来实现。在Java里，位与运算运算符为& 即是：`int value = purview & 100`Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com