### [java求指定范围和小数位的随机数](http://i2534.iteye.com/blog/650711)

项目用到了这个功能,查了下资料就写了个,传上来存档:

**import** java.math.BigDecimal;

**public** **class** RandomTest {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

**float** Max = 100, Min = 1.0f;

**for** (**int** i = 0; i < 10; i++) {

            BigDecimal db = **new** BigDecimal(Math.random() \* (Max - Min) + Min);

            System.out.println(db.setScale(30, BigDecimal.ROUND\_HALF\_UP) .toString()); // 保留30位小数并四舍五入

        }

    }

}

一次输出结果:

23.469297994652212224764298298396  
47.088372886993283827905543148518  
22.925769767959746303631618502550  
80.308514252635418984027637634426  
64.534755723478625100142380688339  
60.465337277172388041890371823683  
58.456141660760032152666099136695  
59.452482477733951782283838838339  
2.192510410136614407150545957847  
11.154283422227885935740232525859