



链滴

java 在操作 excel 的时候，如何使自适应列宽

作者: [tenxl](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1676002183774>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

这边以hutool的操作为例

1、首先用hutool的工具包构建excel操作对象，并获得sheet和列数

```
ExcelWriter writer = ExcelUtil.getWriter();  
Sheet sheet = writer.getSheet();  
int columnCount = writer.getColumnCount();
```

2、下面是自适应列宽的方法，上面得到的两个参数传入就好

```
/**  
 * 自动调整列宽  
 *  
 * @param sheet  
 * @param columnNumber  
 */  
private static void autoSizeColumns(Sheet sheet,int columnNumber) {  
    for (int i = 0; i < columnNumber; i++) {  
        int orgWidth = sheet.getColumnWidth(i);  
        sheet.autoSizeColumn(i, true);  
        int newWidth = (int) (sheet.getColumnWidth(i) + 100);  
        int maxWith = 256 * 255;  
        // 限制下最大宽度  
        if (newWidth > maxWith) {  
            sheet.setColumnWidth(i, maxWith);  
        } else {  
            sheet.setColumnWidth(i, Math.max(newWidth, orgWidth));  
        }  
    }  
}
```