

@ExcelProperty

这是最常用的一个注解，注解中有三个参数 `value` , `index` , `converter` 分别代表列明，列序号，数据转换方式， `value` 和 `index` 只能二选一，通常不用设置 `converter`

最佳实践

```
public class ImeiEncrypt {  
    @ExcelProperty(value = "imei")  
    private String imei;  
}
```

@ColumnWith

用于设置列宽度的注解,注解中只有一个参数value，value的单位是字符长度，最大可以设置255个字符，因为一个excel单元格最大可以写入的字符个数就是255个字符。

最佳实践

```
public class ImeiEncrypt {  
    @ColumnWidth(value = 18)  
    private String imei;  
}
```

@ContentFontStyle

用于设置单元格内容字体格式的注解

参数:

| 参数                 | 含义        |
|--------------------|-----------|
| fontName           | 字体名称      |
| fontHeightInPoints | 字体高度      |
| italic             | 是否斜体      |
| strikeout          | 是否设置删除水平线 |
| color              | 字体颜色      |
| typeOffset         | 偏移量       |
| underline          | 下划线       |
| bold               | 是否加粗      |
| charset            | 编码格式      |

@ContentLoopMerge

用于设置合并单元格的注解

参数:

| 参数           | 含义 |
|--------------|----|
| eachRow      |    |
| columnExtend |    |

@ContentRowHeight

用于设置行高

参数:

| 参数    | 含义            |
|-------|---------------|
| value | 行高， -1 代表自动行高 |

@ContentStyle

设置内容格式注解

参数:

| 参数                  | 含义  |
|---------------------|---|
| dateFormat          | 日期格式  |
| hidden              | 设置单元格使用此样式隐藏  |
| locked              | 设置单元格使用此样式锁定  |
| quotePrefix         | 在单元格前面增加`符号，数字或公式将以字符串形式展示                                      |
| horizontalAlignment | 设置是否水平居中  |
| wrapped             | 设置文本是否应换行。将此标志设置为 <code>true</code> 通过在多行上显示使单元格中的所有内容可见        |
| verticalAlignment   | 设置是否垂直居中  |
| rotation            | 设置单元格中文本旋转角度。03版本的Excel旋转角度区间为-90°~90°，07版本的Excel旋转角度区间为0°~180° |
| indent              | 设置单元格中缩进文本的空格数  |
| borderLeft          | 设置左边框的样式  |
| borderRight         | 设置右边框样式   |
| borderTop           | 设置上边框样式   |
| borderBottom        | 设置下边框样式   |
| leftBorderColor     | 设置左边框颜色   |
| rightBorderColor    | 设置右边框颜色   |
| topBorderColor      | 设置上边框颜色   |
| bottomBorderColor   | 设置下边框颜色   |
| fillPatternType     | 设置填充类型  |
| fillBackgroundColor | 设置背景色   |
| fillForegroundColor | 设置前景色   |
| shrinkToFit         | 设置自动单元格自动大小   |

@HeadFontStyle

用于定制标题字体格式

| 参数                 | 含义       |
|--------------------|----------|
| fontName           | 设置字体名称   |
| fontHeightInPoints | 设置字体高度   |
| italic             | 设置字体是否斜体 |
| strikeout          | 是否设置删除线  |
| color              | 设置字体颜色   |
| typeOffset         | 设置偏移量    |
| underline          | 设置下划线    |
| charset            | 设置字体编码   |
| bold               | 设置字体是否家畜 |

@HeadRowHeight

设置标题行行高

| 参数    | 含义             |
|-------|----------------|
| value | 设置行高， -1代表自动行高 |

@HeadStyle

设置标题样式

| 参数                  | 含义  |
|---------------------|---|
| dateFormat          | 日期格式  |
| hidden              | 设置单元格使用此样式隐藏  |
| locked              | 设置单元格使用此样式锁定  |
| quotePrefix         | 在单元格前面增加`符号，数字或公式将以字符串形式展示                                      |
| horizontalAlignment | 设置是否水平居中  |
| wrapped             | 设置文本是否应换行。将此标志设置为 <code>true</code> 通过在多行上显示使单元格中的所有内容可见        |
| verticalAlignment   | 设置是否垂直居中  |
| rotation            | 设置单元格中文本旋转角度。03版本的Excel旋转角度区间为-90°~90°，07版本的Excel旋转角度区间为0°~180° |
| indent              | 设置单元格中缩进文本的空格数  |
| borderLeft          | 设置左边框的样式  |
| borderRight         | 设置右边框样式   |
| borderTop           | 设置上边框样式   |
| borderBottom        | 设置下边框样式   |
| leftBorderColor     | 设置左边框颜色   |
| rightBorderColor    | 设置右边框颜色   |
| topBorderColor      | 设置上边框颜色   |
| bottomBorderColor   | 设置下边框颜色   |
| fillPatternType     | 设置填充类型  |
| fillBackgroundColor | 设置背景色   |
| fillForegroundColor | 设置前景色   |
| shrinkToFit         | 设置自动单元格自动大小   |

@ExcelIgnore

不将该字段转换成Excel

@ExcelIgnoreUnannotated

没有注解的字段都不转换