基础函数（2天）

**单元格引用**

混合引用 绝对引用 相对引用

**运算符**

**文本函数**

连接符 &字符提取 left/right/mid text函数 常与find配合

**逻辑函数**

if函数 单条件 多条件

**计算函数**

max min average sum count sumif countif sumproduct

**作业**

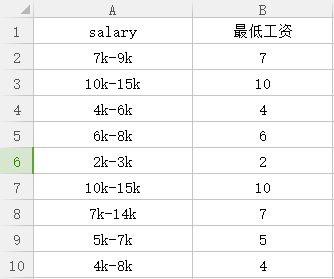
**任务一**

1.1将列salary最低工资提取出来，假如单元格为“10k以上”、“8k以下”等，最低工资直接为10和8，效果如下：

1、R2相应单元格输入函数：=LEFT(P2,FIND("k",P2)-1)

2、在左上角的名称框中输入：R2：R6877，ENTER

3、按下CTRL+D组合键可自动填充

[](https://camo.githubusercontent.com/481ed88afae0b9d4bc51d7e42b88b68079ffee97/68747470733a2f2f75706c6f616465722e7368696d6f2e696d2f662f6d53525036723674496549704e657837217468756d626e61696c)

1.2 计算北京最低工资的平均值？**13.64k** 在计算时应注意将该列复制成值的形式

=SUBTOTAL(1,R2:R6877) 该函数可以让单元格值随筛选条件变动

1.3 最低工资平均值最低的城市是哪一个？天津

先将城市列不重复筛选到空列，然后用=AVERAGEIF(A2:A6877,F6881,R2:R6877)计算每个城市的最低薪资均值，然后排序并扩展区域，从高到低

1.4 北京本科的招聘中，最低工资介于7-11（大于7小于11）的岗位有多少个？**788个**

=SUMPRODUCT(SUBTOTAL(2,OFFSET(R1,ROW(1:6876),))\*(R2:R6877>7)\*(R2:R6877<11)\*(J2:J6877="本科"))

参考链接：http://club.excelhome.net/thread-1191505-1-1.html

**任务二** 将职位标签（positionLables）中，包含“大数据”的岗位筛选出来。

创建新列T：单元格写入函数=ISNUMBER(FIND("大数据",O5))

然后根据新列产生的bool值为TRUE的筛选出来

**任务三** 将最低工资分段，（0,4]为低，（4,8]为中，8以上为高。

1、S2相应单元格输入函数：=IF(R2>8,"高",IF(R2>4,"中","低"))

2、在左上角的名称框中输入：R2：R6877，ENTER

3、按下CTRL+D组合键可自动填充

**【参考资料】**

1. 如何从零开始学习Excel，并在工作中熟练运用?

<https://www.zhihu.com/question/36888983/answer/84860536?from=profile_answer_card>

1. 书籍 《竞争力 玩转职场Excel，从此不加班》 安伟星 裴雷
2. 数据集下载 - 《DataAnalyst》

链接：<https://pan.baidu.com/s/1sCaFkQ9DoxYE-FyiY2ewPA> 提取码：f55z