StringUtils.split(str,regex):来自appache.common.lang包下，该方法会以分隔符来分割字符串，不一样的是它默认是以char类型来分割的所以会把你的regex以char形式来解析进行切割，从而实现切割多个符号的问题。

不过stringUtils可以避免null问题，但是stringutils会进行空值过滤，所以当末尾为空时，会被过滤掉。这个可以通过另一个方法来解决

StringUtils. splitPreserveAllTokens会默认保存所有项。