'''  
规则（第一版）：  
1。每个九宫格预填数字为5个，空白区域为4个  
2。每个独立九宫格内数字不能重复  
3。整个数独行列内数字不能重复，列内数字不能重复  
  
逻辑：  
1。生成9\*9的二阶list  
2。list数据规则：  
 子list1为不重复的数字1~9（随机顺序）  
 子list2为与已生成list1中相同下标数据不重复，当前下标为0~2时与已生成list1[0~2]的数据不重复，当前下标为3~5时与已生成list1[3~5]的数据不重复，当前下标为6~8时与已生成list1[6~8]的数据不重复  
 子list3为与已生成list1，2中相同下标数据不重复，当前下标为0~2时与已生成list1~2[0~2]的数据不重复，当前下标为3~5时与已生成list1~2[3~5]的数据不重复，当前下标为6~8时与已生成list1~2[6~8]的数据不重复  
   
 子list4为与已生成list1~3中相同下标数据不重复  
 子list5为与已生成list1~4中相同下标数据不重复，当前下标为0~2时与已生成list4[0~2]的数据不重复，当前下标为3~5时与已生成list4[3~5]的数据不重复，当前下标为6~8时与已生成list4[6~8]的数据不重复  
 子list6为与已生成list1~5中相同下标数据不重复，当前下标为0~2时与已生成list4~5[0~2]的数据不重复，当前下标为3~5时与已生成list4~5[3~5]的数据不重复，当前下标为6~8时与已生成list4~5[6~8]的数据不重复  
   
 子list7为与已生成list1~6中相同下标数据不重复  
 子list8为与已生成list1~7中相同下标数据不重复，当前下标为0~2时与已生成list7[0~2]的数据不重复，当前下标为3~5时与已生成list7[3~5]的数据不重复，当前下标为6~8时与已生成list7[6~8]的数据不重复  
 子list9为与已生成list1~8中相同下标数据不重复，当前下标为0~2时与已生成list7~8[0~2]的数据不重复，当前下标为3~5时与已生成list7~8[3~5]的数据不重复，当前下标为6~8时与已生成list7~8[6~8]的数据不重复  
'''