建议老师用editplus 打开文本文件,除了图片(PDF,png)以及bam文件外,其他文件都为txt文件都可以用editplus打开:或者excel打开;如果文件较大可能导致电脑死机,建议用http://www.pilotedit.com/ 打开; 富集件文件文件说明。

```
I I I-- go enrichment
I I I I-- GO most enrich.xls 筛选前20个最富集的GO
I I I I--* vs *.enrich bar graph.pdf 显著富集GO统计柱状图
I I I I-- * vs *.enrich_bar_graph.png 显著富集GO统计柱状图
IIIIII--* vs *.GO.Biological.stat #差异表达基因Fisher精确检验GO富集结果文件(生物学过程)
           GO accession GO分类号
           Description GO注释信息
           Term type 属于哪个term
           DEGeneRatio 在该功能差异基因数量/差异基因的总数
           BgRatio 在该功能所有基因数量/所有基因的总数
           P-value 显著性P值
           Corrected P-value 矫正后的P值
IIIIII--*_vs_*.GO.Biological.xls #差异表达基因Fisher精确检验GO富集统计文件(生物学过程)
IIIIII--* vs *.GO.Cellular.stat #差异表达基因Fisher精确检验GO富集结果文件(细胞组分)
IIIII--*vs*.GO.Cellular.xls #差异表达基因Fisher精确检验GO富集统计文件(细胞组分)
IIIII--* vs *.GO enrichment.stat.xls #差异表达基因GO二级节点注释统计表
                       #差异表达基因编号与注释到的GO节点编号对应表
I I I I-- * vs *.GO.list.txt
IIIII--*vs*.GO.Molecular.stat #差异表达基因Fisher精确检验GO富集结果文件(分子功能)
I I I I-- * vs *.GO.Molecular.xls
                          #差异表达基因Fisher精确检验GO富集统计文件(分子功能)
I I I I-- * vs *.GO.png
                        #差异表达基因GO二级节点注释统计图(png格式)
I I I I-- * vs *.topGO BP.pdf
                          #差异表达基因topGO富集有向无环图(pdf格式,生物学过程)
I I I I-- *_vs_*.topGO_BP.png
                          #差异表达基因topGO富集有向无环图(png格式,生物学过程)
I I I I-- * vs *.topGO BP.xls
                         #差异表达基因topGO富集结果文件(生物学过程)
I I I I-- *_vs_*.topGO_CC.pdf
                          #差异表达基因topGO富集有向无环图(pdf格式,细胞组分)
I I I I-- *_vs_*.topGO_CC.png
                          #差异表达基因topGO富集有向无环图(png格式,细胞组分)
I I I I-- * vs *.topGO CC.xls
                          #差异表达基因topGO富集结果文件(细胞组分)
I I I I-- * vs *.topGO MF.pdf
                          #差异表达基因topGO富集有向无环图(pdf格式,分子功能)
```

```
I I I I-- * vs *.topGO MF.png
                            #差异表达基因topGO富集有向无环图(png格式、分子功能)
I I I I-- * vs *.topGO MF.xls
                            #差异表达基因topGO富集结果文件(分子功能)
I I I-- pathway
I I I I-- kegg enrichment
I I I I I-- * vs *.Kegg.ko #差异表达基因KEGG注释结果文件
I I I I I-- * vs *.KEGG pathway enrichment scatterplot.pdf
I I I I I-- * vs *.KEGG pathway enrichment scatterplot.png
I I I I I--* vs *.KEGG.png #差异表达基因KEGG分类图 (png格式)
IIIII--* vs *.KEGG.stat #差异表达基因KEGG分类统计表
                                Kegg pathway 通路注释
                                ko ID 对应Pathwayko号
                                DEGeneRatio 该通路差异基因数目/差异基因总数
                                BgRatio 该term 该通路基因数目/所有基因总数
                                P-value 显著性P值
                                Corrected P-value 矫正后P值
```