

```

|-- BMK_4_Unigene_Anno          #Unigene 功能注释分析结果目录
|   |-- BMK_2_statistic         #各个数据库统计图目录
|       |-- *.Unigene.fa.COG.cluster.png      #COG 注释分类统计图
|       |-- *.Unigene.fa.COG.cluster.stat     #COG 注释分类统计表
|       |-- *.Unigene.fa.eggNOG.cluster.png    #eggNOG 注释分类统计图
|       |-- *.Unigene.fa.eggNOG.cluster.stat   #eggNOG 注释分类统计表
|       |-- *.Unigene.fa.NR.lib.png            #NR 数据库中注释到的物种分布统计饼图
|       |-- *.Unigene.fa.NR.lib.stat          #NR 数据库中注释到的物种分布统计表
|       |-- *.Unigene.fa.GO.png               #GO 二级节点注释统计图 (png 格式)
|       |-- *.Unigene.fa.GO.pdf               #GO 二级节点注释统计图 (pdf 格式)
|       |-- *.Unigene.fa.GO.stat              #GO 二级节点注释统计表
|       |-- *.Unigene.fa.KOG.cluster.png      #KOG 注释分类统计图
|       |-- *.Unigene.fa.KOG.cluster.stat     #KOG 注释分类统计表

```

```

#####
# 图片: *.Unigene.fa.COG(eggNOG,KOG).cluster.png
# 描述: 所有基因的 COG(eggNOG,KOG)分类统计结果图
# 意义: 在不同的功能类中, 基因所占多少反映对应样品在各个功能类的分布
# X: COG 各分类内容
# Y: 基因数目

```

```

#####
# 图片: *.Unigene.fa.COG(eggNOG,KOG).cluster.stat
# 描述: 所有基因的 COG 分类统计结果表
# ID: COG 注释结果编号
# Class_Name: COG 注释分类名称
# Numbers: 某个分类上注释到的基因数目

```

```

#####
# 图片: *.Unigene.fa.GO.png (pdf)
# 描述: 所有基因 GO 分类统计结果图
# 意义: 此图展示的是在全部基因背景下 GO 各二级功能的基因比例和个数。
# X: GO 分类
# Y: 左边为基因数目所占百分比, 右边为基因数目

```

```

#####
# 图片: *.Unigene.fa.GO.stat
# 描述: 所有基因 GO 分类统计结果表
# GO_classify1: GO 一级分类名称
# GO_classify2: GO 二级分类名称
# *.Unigene: 某一分类的基因数目
# Total: 注释到 GO 数据库的全部基因数目
#####

```

```
#####  
# 图片: *.Unigene.fa.NR.lib.png  
# 描述: NR 注释中比对上不同物种分布统计  
# 意义: 展示了注释到某物种上的基因数目以及占总检测到的基因的比例  
#####  
# 图片: *.Unigene.fa.NR.lib.stat  
# 描述: NR 注释中比对上不同物种分布统计表  
# Species_Name 注释到的物种名称  
# Homologous_Number 注释到某物种上的基因数目  
# Ratio 注释到某物种的基因占总检测到的基因的比例  
#####
```