1. DEG.anno.stat 各个差异表达基因集的功能注释统计表

注:#DEG Set 差异表达基因集名称

Total 注释到的差异表达基因数目

COG 注释到 COG 数据库的差异表达基因数目

KOG 注释到 KOG 数据库的差异表达基因数目

GO 注释到 GO 数据库的差异表达基因数目

KEGG 注释到 KEGG 数据库的差异表达基因数目

NR 注释到 NR 数据库的差异表达基因数目

Swiss-Prot 注释到 Swiss-Prot 数据库的差异表达基

因数目

NT 注释到 NT 数据库的差异表达基因数目

TrEMBL 注释到 TrEMBL 数据库的差异表达基因

数目

eggNOG 注释到 eggNOG 数据库的差异表达基因数目

2. DEG.stat 各差异表达基因集数目统计表

注: DEG Set 差异表达基因集名称

DEG Number 差异表达基因数目

up-regulated 上调基因的数目

down-regulated 下调基因数目

- 1. BMK\_2\_All\_DEG 所有差异表达基因表达量和聚类分析结果目录
- 2. BMK\_2\_DEG\_PPI 差异表达基因蛋白质互作网络结果目录;
- 3. BMK\_3\_\*\_vs\_\* 条件 1 样品和条件 2 样品的差异表达 分析结果目录(\*表示比较的样本编号,如 BMK\_3\_T1\_T2\_vs\_T3\_T4 表示 T1, T2 与 T3, T4 做差异比较)
- 4. BMK\_4\_TF\_Analysis 差异基因的转录因子相关分析,包括基因的转录基因结合位点预测(BMK\_1\_TFBS\_Analysis),差异基因相关的转录因子的活性分析(BMK\_2\_TF\_activity)

注:在注释统计表中不存在的内容表示没有对该数据库做注释;
不存在的文件夹表示没有对该项内容做分析。