

=====文件=====

1. Sample_correlation.list 两两样品的表达量相关性(皮尔逊相关系数的平方)统计表
注:第一列是样品名称;
其后各列是两两样品相关性(皮尔逊相关系数的平方)信息

=====图片=====

2. sample_cluster.png 两两样品的表达量相关性热图
注:图中横坐标和纵坐标均为样品编号,其顺序由样品相关性聚类结果决定,图中顶端和右侧为相应的聚类树;颜色反映了样品之间的相关性大小,其对应关系如左侧图例所示;
3. *.cor.png 样品 1 和样品 2 的表达量相关性散点图
注:图中每一个点代表一个基因,横坐标和纵坐标分别对应基因在样品中的表达量以 $\log_2(\text{FPKM}+1)$ 转换后的数值,同时在图中标识了对角线和相关性系数 r 的平方值。点在对角线附近越集中,则两个样品中基因表达量相关性越强,偏离对角线的点代表差异表达基因。