1. *.geneStructure.optimize.xls 结构优化 gff 文件

注: 第一列 GeneID: 基因 ID;

第二列 Locus: 基因座,格式为"染色体编号:起点坐标-终点坐标";

第三列 Strand: 正负链;

第四列 Site: 优化的位置, 3'或 5'UTR;

第五列 OriginalRegion: 第四列(3' 或者 5')第一个外显子原来的始终止坐标; 第六列 OptimizedRegion: 第四列(3' 或者 5')第一个外显子修改后的起始终止坐标。