

保守性分析结果

使用 phastCons 软件 (<http://compugen.bscb.cornell.edu/phast/>) 分别对 mRNA 和 lncRNA 进行保守性打分，得到 lncRNA 和 mRNA 的保守性分值累积分布图。

=====文件=====

```
|-- All.phastcons.boxplot.pdf  不同类型 RNA 保守性分值柱状图 (PDF 格式)
|-- All.phastcons.boxplot.png  不同类型 RNA 保守性分值柱状图 (PNG 格式)
|-- All.phastcons.cdf.pdf      不同类型 RNA 保守性分值累积分布图 (PDF 格式)
|-- All.phastcons.cdf.png      不同类型 RNA 保守性分值累积分布图 (PNG 格式)
|-- All.phastcons.density.pdf  不同类型 RNA 保守性分值概率密度曲线 (PDF 格式)
|-- All.phastcons.density.png  不同类型 RNA 保守性分值概率密度曲线 (PNG 格式)
|-- all_type.score.xls         所有 RNA 保守性分值统计文件
```

第一列是分值，第二列是 RNA 类型。

```
|-- gene.phastcons.cdf.pdf      gene 保守性分值累积分布图 (PDF 格式)
|-- gene.phastcons.cdf.png      gene 保守性分值累积分布图 (PNG 格式)
|-- gene.PhastCons.score.xls    gene 保守性分值详细信息
```

```
|-- #ID      ID
|-- size     exon 长度和
|-- covered  被覆盖的 exon 上的碱基之和
|-- sum      被覆盖的碱基打分值之和
|-- mean0    未覆盖的碱基计为 0，碱基打分值之平均
|-- mean     被覆盖的碱基打分值之平均
```

```
|-- lncRNA.phastcons.cdf.pdf    lncRNA 保守性分值累积分布图 (PDF 格式)
|-- lncRNA.phastcons.cdf.png    lncRNA 保守性分值累积分布图 (PNG 格式)
|-- lncRNA.PhastCons.score.xls  lncRNA 保守性分值详细信息
```