|-- nonRib.AllSample_GC_Q.stat.xls 样本的测序数据质量评估统计表

- |-- SampleID:客户的样本编号;
- |-- BMK-ID:百迈客样品分析编号,为公司内部编号,与客户样品的编号对应;
- |-- ReadSum: Clean Data 中 pair-end Reads 总数;
- |-- BaseSum: Clean Data 中的总碱基数;
- |-- GC(%): Clean Data 中的 GC 含量,即 Clean Data 中 G 和 C 两种碱基占总碱基的百分比;
- |-- N(%): Clean Data 中含 N 的碱基占总碱基的百分比;
- |-- Q30(%): Clean Data 中质量值大于或等于 30 的碱基占总碱基的百分比。

|-- PNG

|-- *.acgtn.png 碱基(ATGCN)含量分布图

横坐标为 Reads 的碱基位置,纵坐标为单碱基所占比例。

|-- *.quality.png 碱基测序错误率分布图

横坐标为 Reads 的碱基位置,纵坐标为单碱基错误率。