**XML文件解析相关**

1. 本项目对应解析了XML文件 解析时并未将整个xml文件进行转（只转化了感兴趣的部分，并且转化为多个零散的类）
2. 原则上按照xml文件中节点名称进行类的命名（但是有部分使用xml节点名不便时，使用更有意义的命名方式）
3. 除明确的单个整数以外，其他参数均转化为string（包括时间等）
4. XML文件原与代码当中的命名对应：节点-》首字母大写 属性-》首字母小写
5. 函数指明数据来源或者来源依据时 ①若有参数，使用关键字By ② 若无参数，使用关键字From

**绘图相关**

1. 绘图时先确认横纵坐标轴的单位长度与心电图坐标系的原点（原点为原则上为(head+修正值，origin+修正值) ）
2. 绘图流程： xml文件=》 原始数据=》 内部转化=》 进行绘图操作
3. 原始数据为 XLeadsECGDiogram对象
4. 每一点的坐标公式为 （increment\*n+原点值，digits\*scale +原点值）。（其实实际代码中是使用坐标系的平移）
5. 绘制心电图和坐标以及参考线两个操作分开来

**坐标转换相关**

1. 本部分目的为：将整数数组（或列表）转化为点的形式，这些点以head和origin为原点（换句话说就是，在绘图时进行一次修正）
2. 坐标转换工具为静态工具，不需要每次都进行生成
3. 坐标转换工具以工具性为主，设计原则上不向其中放入过多变量
4. 输入为int[] 或者 List<int> 或者 Linked<int>
5. 不进行任何实质性的绘图操做，仅做对数据的格式处理
6. 输出为 LinkedList<System.Drawing.Point> 或者 System.Drawing.Point []

实现当中的个人理解： origin可能不为0，但是origin的值不影响坐标转换（）