## **QPoint**

## 定义了一个整形精度的点

- 一个点可以通过X坐标和Y坐标来指定,其中X坐标和Y坐标可以通过x()和y()函数来确定。当X和y都为零时,isNull()函数返回TRUE。
- 可以通过**setX()**,**setY()**来设置坐标。也可以通过**rx()**,**ry()**来直接改变当前点的坐标并返回其引用。
- 一个**QPoint**对象可以当成一个矢量来使用,可以进行加减操作。同样可以乘除 一个整形或实型数据。
- 当一个QPoint对象被当做一个矢量时,可以同过manhattanLength()来近似的算出其长度。从原点到点的"曼哈顿长度"。

int QPoint::manhattanLength () const