

## 小乌龟位置相关信息

---

小乌龟其实也是一个发布者，在实时的发布自己的位置信息。

## 需求介绍与分析

---

实现图形化界面，来控制小乌龟的运行。



小乌龟的模拟器，也是一个Publisher发布者，发布了当前小乌龟相关的数据信息，我们要获取小乌龟的数据，我们就去创建一个Subscriber订阅者，按照Topic主题规范进行订阅数据。

总结起来，我们要干的事情就是：

- 创建QT UI
- 创建 Publisher
- 整合QT UI 和 Subscriber进行数据订阅