



触摸属性配置

| | |
|------|--------------|
| 版本 | V1.0 |
| 修改时间 | 2020.08.05 |
| 作者 | 深圳荣品电子科技有限公司 |



配置 TP 属性（暂时仅支持 gt9xx）

3288 源码路径: kernel/arch/arm/boot/dts/lcd-***.dtsi

3399 源码路径: kernel/arch/arm64/boot/dts/rockchip/rp-lcd-mipi***.dtsi

px30 源码路径: kernel/arch/arm64/boot/dts/rockchip/rp-lcd-***.dtsi

```
si2c4 {
    status = "okay";
    goodix_ts@5d {
        compatible = "goodix,gt9xx";
        reg = <0x5d>;
        gtp_resolution_x = <480>;
        gtp_resolution_y = <800>;
        gtp_int_tarigger = <1>;
        gtp_change_x2y = <1>;
        gtp_overturn_x = <1>;
        gtp_overturn_y = <0>;
        gtp_send_cfg = <1>;
        gtp_touch_wakeup = <1>;
        goodix_rst_gpio = <&gpio7 5 GPIO_ACTIVE_HIGH>;
        goodix_irq_gpio = <&gpio7 6 IRQ_TYPE_EDGE_FALLING>;
        goodix, cfg-group0 = [
```

gtp_resolution_x:填写屏的 Horizontal

gtp_resolution_y: 填写屏的 Vertical

gtp_int_tarigger:设置中断触发方式, 0 代表上升沿触发, 1 代表下降沿触发

gtp_change_x2y:交换 x, y 轴触摸, 0 代表不交换, 1 代表交换

gtp_overturn_x:调转 x 轴方向, 0 代表不调转, 1 代表调转

gtp_overturn_y:调转 y 轴方向, 0 代表不调转, 1 代表调转

gtp_send_cfg:设置 cfg 下发, 0 代表不下发, 1 代表下发

gtp_touch_wakeup:设置触摸唤醒, 0 代表关闭触摸唤醒, 1 代表开启触摸唤醒