|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| type参数含义 | | |
| pattern | type | description |
| 一对一结对模型 | ZMQ\_PAIR |  |
| 请求回应模型 | ZMQ\_REQ | client端使用 |
| ZMQ\_REP | server端使用 |
| ZMQ\_DEALER | 将消息以轮询的方式分发给所有对端（peers） |
| ZMQ\_ROUTER |  |
| 发布订阅模型 | ZMQ\_PUB | publisher端使用 |
| ZMQ\_XPUB |  |
| ZMQ\_SUB | subscriber端使用 |
| ZMQ\_XSUB |  |
| 管道模型 | ZMQ\_PUSH | push端使用 |
| ZMQ\_PULL | pull端使用 |
| 原生模型 | ZMQ\_STREAM |  |