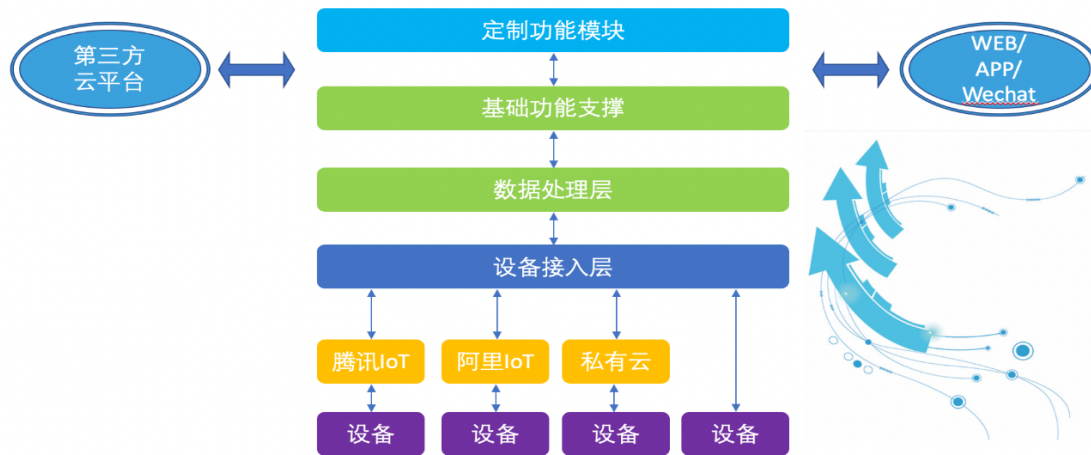


# 水滴物联数据通路架构说明

图示：

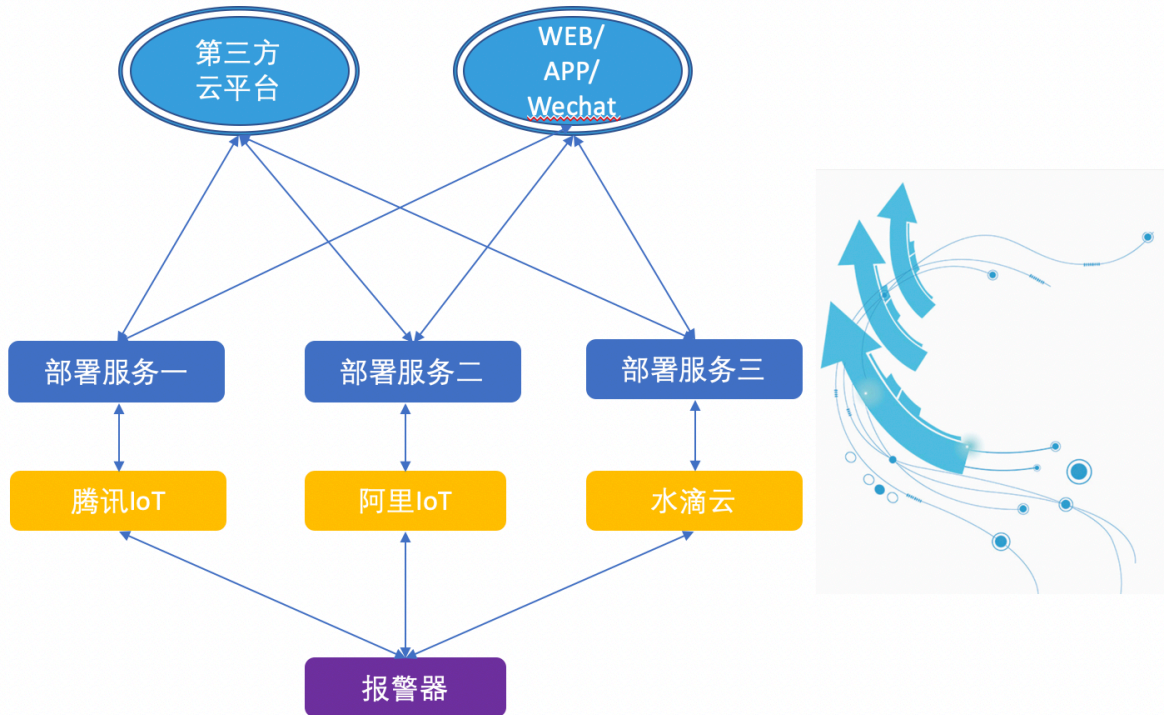


说明：

- 1) DI-LINK 不限制使用何种模组，何种通讯方式来连接平台。
- 2) 设备数据可以先接入腾讯、阿里、或者客户的私有云，再由腾讯、阿里等平台将数据转发给 DI-LINK。
- 3) 设备数据可以直接接入 DI-LINK 平台，提供 MQTT、自定义 TCP、自定义 UDP、HTTP 等方式接入。
- 4) 可以按照客户协议更改接入方式。
- 5) 可以支持 TLS 加密。
- 6) 可以支持免费模块进行设备数据调试。

# 水滴物联多平台多通路架构说明

图示：



说明：

- 1) 为了保证最大的数据可靠性，DI-LINK 支持多平台，多通道的数据传输方式。
- 2) 当设备产生数据要上报时，按照顺序，分别连接腾讯、阿里、DI-LINK 云平台，分别完成各自独立的数据上报。
- 3) 正常情况下，独立部署的三套服务都能够收到设备数据，会产生数据冗余。
- 4) 在设备数据能发出的情况下，三套系统同时都出问题的几率几乎为零，可以最大程度保证数据可靠性。
- 5) 系统可以进行排重处理，当有报警确认后，停止推送。