Google Protocol Buffer（简称Protobuf）是Google的混合语言标准，用于RPC系统和持续数据存储系统，Protocol Buffer是一种轻便高效的结构化数据存储格式，用于结构化数据串行化即序列化，适合做数据存储或RPC数据交换格式，用于通讯协议和数据存储等领域，与语言无关、平台无关和可扩展的序列化结构数据格式，目前提供C++、Java和Python三种语言的API