后台开发主要包括两种类型：

**web后台**

也就是网站的后台程序。它可以看作后台中最靠近前端的后台，它解析HTTP请求，然后转发到系统的各个层中。

**C++后台**

C++后台更多关注的是网络编程、数据库、并发服务

后台程序代表的就是服务端的程序，包含以下几点：  
1. **网络通信**，要跟远程的client打交道；  
2. **并发和并行处理**。 多个客户端可能在同一时间同时需要处理同一个类型的数据，服务端的并发，同步显得非常重要。 同理，每个客户端外表看起来都是立刻接收到服务的，这需要并行化处理。  
3. **数据库设计**。 大量的数据，必须通过数据库进行管理。但是频繁的数据库写入会导致性能下降，所以要有合理的数据库设计，以及读写控制设计。 然后数据库的备份设计。

1. **良好的扩展性的架构**， 后台一直在变的， 因为客户端的需求一直是增加的， 不能因为为了添加一个新功能，影响到旧的功能。