# 个人简历

曾毅杰，15年工作经验，电子商务领域后台开发，擅长RESTful架构、高并发高可用研发。

2006年参加工作，先后就职于厦门吉比特、腾讯和Shopee，开发电子商务网站、秒杀活动；期间两次创业，积累管理经验。

1982年出生，现居住于深圳市宝安区；电话/微信：180 3809 0141。

## 专业技能

主要使用Python、Go和C++，熟练掌握RESTful API架构。 \* 1995年开始学习使用C++，至今20年，多次参加全国信息学奥赛得奖 \* 2007年开始Python，主要使用Django开发电子商务RESTful API \* 2015年起因为工作需要用Go开发高并发程序

## 工作和项目经历

吉比特–腾讯–Shopee

### 2017.9至今 Shopee深圳研发中心大数据组-高级后台开发工程师

* **Pricing Center多国版本Web项目-后台开发负责人：为Shopee东南亚国家的当地员工提供Web界面，用于人工比较竞产品价格，为卖家定价作参考**
  + 基本设计：
    - Django/Celery
    - 前端分离，通过RESTful API进行通讯
  + 职责：
    - 后端Pcenter Server TCP/IP对接
    - Celery事务设计和实现
* **爬虫项目-后台工程师：爬取竞品信息**
  + 基本设计：
    - Go
    - Tcp/Protobuf
    - Kafka queue
    - 微服务架构，分成Pcenter server ,Carwler, Process server, Aggregator server几个部分，避免功能过分依赖

### 2016.7-2017.7 广州乐兜信息技术有限公司-技术合伙人

* **《三国群英》-前端开发负责人：主推东南亚港澳台地区的卡牌游戏，2016年平均月流水500万**

### 2012.10-2016.6 腾讯科技(深圳)有限公司-后台开发工程师

#### 2014.11-2016.6 QQ空间项目组：多次负责秒杀活动后台开发

* **2016.2 QQ空间春节3000万黄钻红包-活动开发负责人：在正月初七邮件推送续费通知**
* **2015.7 《鬼吹灯》首播抢票活动-活动开发负责人：预约、瞬时承载300万人抢票的后端接口抢票**
* **2015.12 《恶棍天使》首播抢票活动-活动开发负责人：预约、抢票**
  + 业绩：
    - 160万预约
    - 400万在线收看
* **2014.12-2016.6 黄钻会员催费平台-活动开发负责人：对要过期的黄钻会员进行通知，提高续费率**
  + 职责：
    - 根据业务需求进行开发
    - 把原有固化的逻辑优化成可以通过业务方直接配置
    - 维持服务稳定

#### 2012.10-2014.11 微云项目组

* **2012.10-2014.10 微云Mac客户端-Mac客户端开发负责人：个人云存储业务**
* 职责：
  + 微云Mac客户端项目计划、架构与开发
  + 把已有的Windows库进行跨平台移植
  + 重新设计、整理同步逻辑
* 业绩：
  + 2013.7上线，当月活跃用户量突破20万
  + 为公司其他项目贡献多个跨平台库

### 2006.11-2012.09 厦门吉比特网络技术股份有限公司

* **2011 魔幻大陆iPad游戏(PBO)-前端主程**
  + 职责：
    - 参与指导Scrum实施
    - 游戏技术难点攻关
  + 业绩：
    - 2012.3完成产品交付
    - 交付数个增强视觉效果的Shader
    - 优化iOS上的内存占用问题
* **2008 CX游戏引擎-开发负责人：脚本化、热更新、跨平台的游戏引擎**
  + 职责：
    - 优化引擎，通过一系列技术措施（JIT、优化渲染算法等），提高游戏产品的表现效果
    - 分离业务（游戏逻辑）与平台（渲染、声音、热更新等）代码，降低业务开发人员门槛
    - 根据项目组需求，管理、增强引擎特性
    - 跨平台移植，需要覆盖主流的操作系统和设备
* **2006 问鼎网络游戏-前端主程**
  + 职责：
    - 需求开发
    - LPC Script持续优化
  + 业绩：
    - 2007.7内测版本发布
    - 2008.1交付运营团队

## 教育

* 2020 结构思考力学院思维训练营
* 2019 Shopee学院认证讲师
* 2017 深圳华夏智业PMP认证培训
* 2009-2013 厦门大学国际经济与贸易本科
* 2001-2005 厦门大学电子商务本科（大四辍学创业）

## 获奖

* 2002 首届厦门大学门户网站设计大赛三等奖
* 2000 国家计算机奥林匹克竞赛(NOI)高中组三等奖
* 1997 第三届全国发明展览会铜牌