

# 蔡先生

14 年工作经验 | 本科 | 34 岁 | 男

联系电话: 15337249723

电子邮箱: xc\_beyond@163.com

## 个人优势

热爱开发, 有 web 开发、后台开发、应用开发、物联网的开发经验, 以及 5 年的管理经验

开发语言主要有: php、python、java、node、lua、node, php 接近 10 年的开发经验, 目前以 java 为主

有扎实的 php 基础, 熟悉 php 各种框架工具(swoole、laravel、phalcon、yii、thinkphp)以及相关的解决方案

有扎实的 java 基础, 熟悉 spring boot、spring cloud、mybatis-plus、spring-websocket 等相关的工具使用 python 的 mitmproxy 工具爬取过小红书的博主粉丝数、头像、最新评论等相关自媒体博主的信息

熟悉 kafka、RabbitMQ 等常用的消息队列, 并了解他们的优缺点

熟悉 redis 缓存以及持久化方案, 有高并发及冷热数据缓存机制的项目经验

熟悉 mysql 的索引优化、慢查询优化, 也了解分库分表的通用解决方案

参与过千万级的项目开发以及交付

主导负责过百万级的项目开发以及交付

学习能力强, 能快速的掌握相应知识技能

沟通能力强, 有同时带多个团队的经验

## 工作经历

**绝对领域文化传播有限公司**

2018.06 - 至今

职位: 技术合伙人

负责游戏运营平台、游戏引擎的建设与维护

负责 node、pixon.js、howler.js、electron、greenworks、typescript、python 等的开发和维护

node 负责 js 的运行环境

pixon.js 负责游戏动画的处理

howler.js 负责音频、音效文件的处理

electron 负责 js 跨平台的运行

python 负责把游戏的剧本编译成可运行的 json 文件

greenwork 是把游戏发布到 steam 上的一个工具

负责研发团队的建设和管理

负责外包业务的需求调研、进度管理、交付落地

负责斗鱼文学频道的建设与维护(php、lua)

负责数字人社的开发工作(lua、go、flutter、vue)

负责渤海银行小程序上的小游戏建设与维护(java、vue、pixon、texturepack)

负责大学图书馆的 saas 管理平台建设与维护(java)

负责传媒公司的内部订单系统建设与维护 (php)  
负责渝水科技局云平台的建设与维护 (java)

**北京无忧创想信息技术有限公司 (51cto)**

2017.12 - 2018.06

职位: 高级工程师

负责 51cto 在线培训模块的建设和维护工作 (php、elasticsearch、redis)  
负责 51cto 博客以及知识付费栏目的建设和维护工作 (php、elasticsearch、redis)  
负责支付中心的建设和维护工作 (支付宝、微信支付相关的接口对接)

**北京阿博茨科技有限公司**

2017.06 - 2017.12

职位: 高级工程师

负责金融行业的搜索引擎开发 (工作核心是词库创建、自然语言分析处理) (php、python)

**世纪互联-武汉快网云计算有限公司**

2014.04 - 2017.06

职位: 高级工程师

负责 cloudxns 的域名监控告警系统的建设与维护  
负责自动化运维系统的建设与维护  
负责 cloudxns 的一键添加域名解析的 sdk 包 (php、python)  
负责新人的培训、管理、以及开发工作的安排  
负责工信部 cdn 牌照的申请以及系统验收的开发工作  
负责 cloudxns 用户一键申请免费 ssl 证书的开发工作以及与第三方公司的沟通

**武汉颂大教育科技股份有限公司**

2013.04 - 2014.04

职位: 项目经理

负责公司教育云平台的建设与维护  
负责公司多个部门研发进度的沟通协调工作, 直接向 CEO 汇报工作

**武汉天喻通讯技术有限公司**

2012.07 - 2013.04

职位: 开发主管

负责无线城市的建设与维护工作  
负责友商转包业务的开发工作  
负责外包人员的开发以及管理工作  
负责公司新人的培训、开发以及管理工作

**优视科技 (UC 浏览器武汉分部)**

2010.07 - 2012.07

职位: 开发工程师

负责 UC 浏览器社区的建设与维护  
负责手机 APP 商店下载的建设与维护  
负责公司搜索业务的建设与维护

**校园网股份有限公司**

2008.07 - 2010.07

职位: 开发工程师

负责公司校园网的建设与维护

## 项目经历

### 武昌火车站智慧厕所

2021.09 - 至今

所属公司: (绝对领域文化传播有限公司)

#### 项目描述:

通过大屏展示厕所里面的蹲位有多少是空闲状态, 显示厕所里面的湿度、温度、臭味强度、烟味探测。与硬件开发工程师沟通相关的数据传输解决方案, 以及后期传感器损坏如何远程更换, 包括传感器升级后数据格式加密解密方式的变化

#### 你的成就:

项目负责人, 团队 8 人

负责需求评审、技术调研、项目排期

负责传感器数据解密以及入库的逻辑处理。解密这个模块采用了接口隔离原则, 后面出现传感器更新或者升级的情况下, 只需要升级加密解密的类库即可。不需要整个代码打包更新

负责树莓派环境一键安装的 shell 脚本开发

负责跟硬件工程师优化传输数据的性能(从 TCP 协议改为 UDP 协议), 传感器有触发的时候才需要通知服务器, 其它时间不需要一直长链接保持会话, 消耗资源

### 渤海银行小游戏

2021.09 - 至今

所属公司: (绝对领域文化传播有限公司)

#### 项目描述:

提供一个宠物养成类的小游戏, 包括财商知识培训、PK、好友邀请等相关的功能。涉及到小视频制作、题库资料制作、以及硬件机器人等多个供应商的合作, 后期会参与智慧校园的合作。

#### 你的成就:

项目负责人, 团队 6 人

负责需求评审、技术调研、项目排期

了解分享、第三方网站跳转等在小程序 webview 里面的各种限制

负责玩家匹配对战、邀请对战等核心逻辑的建设与维护。第一次写对战类的游戏, 虽然只有两人对战, 但是里面存在房间失效、玩家掉线、网络异常、取消匹配、机器人、玩家邀请等各种状态的处理。也涉及到 websokcet 的 session 管理机制、断线重连、后端主动发心跳通知对战中的玩家积分相关信息等各种机制。这里用了 spring-websocket 的工具, 在里面做了一些自己的改造。也许下次在碰到这样的场景会使用 netty-socketio 工具。

参与了旅行青蛙、微信读书等友商的可玩性调研

### 传媒公司的内部订单系统

2021.07 - 至今

所属公司: (绝对领域文化传播有限公司)

#### 项目描述:

为公司的销款部、编辑部、财务部、董事部提供一下在线下单、完成订单、客户回款销款、公司业绩数据统计的管理平台。同时包括了 PC 网媒、自媒体、双微板块、小红书、视频号等等媒体板块的资源维护工作，也涉及到跟第三方媒体资源平台打通，节省编辑人员的人力成本。

**你的成就：**

项目负责人，团队 8 人

负责产品的需求调研、技术评审、项目排期

负责订单合同、订单下发、客户回款销账、资源方请款结账的建设与维护

负责报表中心(涉及销售业绩报表、编辑业绩报表、财务报表、公司业绩报表)等的建设与维护

负责跟第三方媒体资源平台打通整个下单、完成订单、改稿、资源状态同步等等接口对接工作

负责用 python 的 mitmproxy 工具爬取小红书的自运营博主信息，做好相关的媒体资源储备

## **大学图书馆 SAAS 管理平台**

2020.12 - 至今

所属公司：(绝对领域文化传播有限公司)

**项目描述：**

项目负责人，团队 6 人

友商公司自建的一个跟大学图书馆合作的管理平台，核心就是鼓励学生读书，并给予相关的学分奖励制度

**你的成就：**

负责需求调研、技术评审、项目排期

负责阅读计划的建设与维护

负责书本读完后的练习、考试模块的建设与维护

负责学分下发的多个部门审核流程的建设与维护

负责整个系统的架构设计以及难点技术解决方案

## **游戏引擎**

2018.06 - 至今

所属公司：(绝对领域文化传播有限公司)

**项目描述：**

公司的核心产品，负责游戏的动画呈现

**你的成就：**

负责产品的建设与维护

负责跨平台 electron 的技术调研工作

负责游戏剧本的编译工作(python)

负责 greenworks 的 steam 发包工作

负责与游戏发行方的技术对接工作(腾讯、4399 等)

## **中建三局工人打卡小程序**

2021.04 - 2021.05

所属公司：(绝对领域文化传播有限公司)

**项目描述：**

项目负责人，团队 6 人  
方便中建三局管理各个工地上包工头、工人的考勤情况

**你的成就：**

负责技术调研、技术评审、项目排期的工作  
了解相关第三方服务的方案百度地图、百度人脸识别、微信小程序定位  
负责与中建三局内部系统的对接沟通工作

**数字人社**

2019.12 - 2020.12

所属公司：(绝对领域文化传播有限公司)

**项目描述：**

项目开发者，团队 20 人  
人力资源社会保障信息化便民服务创新提升行动方案

**你的成就：**

负责技术评审、项目排期  
负责政务平台的建设与维护  
负责支付中心的建设与维护

**渝水科技云平台**

2019.10 - 2019.12

所属公司：(绝对领域文化传播有限公司)

**项目描述：**

项目负责人，团队 6 人  
江西省科技局的政务管理平台，协助企业线上申报项目拿到科研补助

**你的成就：**

负责需求调研、技术评审、项目排期、  
负责上线后，对各个企业的系统培训  
负责项目开发过程中的资源协调  
了解即时通信、视频、语音在 APP 上的保活难度  
了解在移动端大文件上传操作的难度

**斗鱼文学**

2019.04 - 2019.10

所属公司：(绝对领域文化传播有限公司)

**项目描述：**

项目负责人，团队 8 人  
斗鱼直播的文学频道

**你的成就：**

负责该项目的技术评审、项目排期

负责跟斗鱼产品组、web 组、android 组、ios 组一起商讨最佳实现方案

负责调研 PHP+LUA 用来做付费权限验证的实现方案

## 教育经历

**武汉工程大学** 本科 / 计算机科学与技术

2007.01 - 2011.01

## 作品截图



xcbeyond

Agustin



未准备

VS



已就绪

## 选择要携带的道具

道具



幸运星星

道具



提分帆船

邀请好友

开始对战

解散对战

vConsole





第1题 (共6题)

以下哪一种行为可以被视为“力所能及的公益”



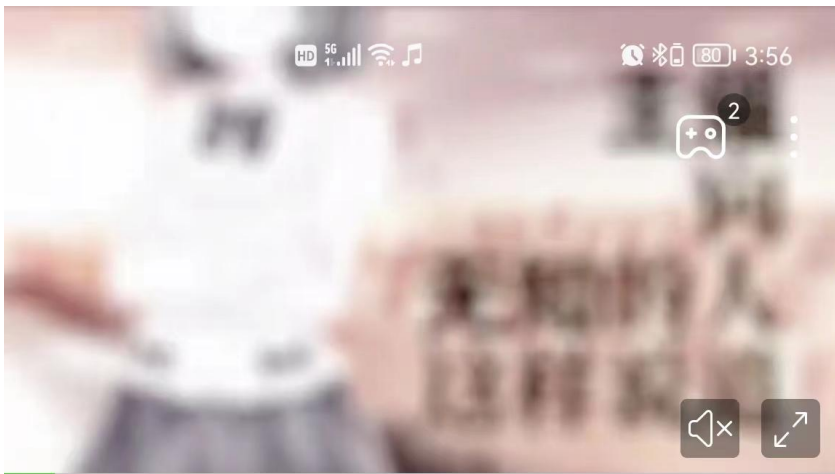
剩余时间: 16秒

管好自己的事和物

在社区里做环保宣传



vConsole



## 纸片人女友-测试版

3万+热度

★ 9.1分 335.42M



更新

简介

评论 962

攻略

论坛 699

大事件

08月04日2022年8月4日10:00开启不限量不...



### 开发者的话

《纸片人女友》现已开启不限量不删档测试，为了保证所有人都能体验我们的游戏，我们特别针对低配机型... ▼

—— 厦门游乐互动科技有限公司



忽然从天而降的萝装少女，总是带着敌意的学妹，经常放

免下载云玩

更新



论坛

