



# 白高鹏

软件工程师,  
人工智能工程师

- 一月 21, 1992
- Otto-keller Str. 5, 47057 杜伊斯堡-德国
- +49 170 821 4231
- <https://gaopengbai.com>
- gaopengbai0121@gmail.com

## 语言

- 中文
- 英语
- 德语

## 关于我

- 较强的项目领导经验
- 喜欢挑战自我
- 对工作认真负责, 非常的专注

## 职业技能

- 编程语言
  - Python, Java, Js/Ts, C#, C++, Matlab, HTML, CSS
- 机器学习
  - 图像处理
  - Meta learning
  - 推荐式系统
- 全栈开发
  - Reactjs/ts, Asp.net, flask, bootstrap
- 软件开发
  - 安卓, 微软客户端开发
- 嵌入式系统
  - 物联网
  - 单片机开发 & Ubuntu 操作系统

## 工作经验

- May 2020 人工智能工程师 & 全栈开发 Technidoo solutions(全职)  
Present 使用 React, Asp.net 和 Python Flask, Bootstrap, JQuery 进行全栈开发。  
使用 Opencv 进行 OCR 项目的图像处理。  
机器学习模型设计及项目方案, 数据爬虫
- Jun 2019 算法工程师 & 项目管理 杜伊斯堡大学 (半职)  
March 2020 项目管理和计划, 以及机器学习算法开发人员。  
神经网络的图像处理算法 (目标检测, 图像说明, 图像分类)。  
通过元学习识别环境行为 (从传感器收集数据)。  
Python-QT GUI
- 2019 - 2019 软件工程师 华为 (半职)  
维护自己开发的自动化软件。  
开发新的机器人过程自动化 (RPA) 软件。
- 2018 - 2018 软件工程师 & 项目管理 华为 (实习)  
开发 RPA (机器人过程自动化) 和 VBA 宏以使用 Excel 工具来自动化办公室工作。  
移动通信中传输路径的问题定位和解决问题。
- 2015-2016 嵌入式系统工程师 天立顿智能家居  
安卓应用程序作为客户端控制每个电子设备。  
无线网络和电子电路开发。

## 教育

- 2016 - 2020 硕士研究嵌入式系统工程 杜伊斯堡-埃森大学  
重点: 高级嵌入式系统研究。  
硕士论文 (Ø 4,0) 交互式系统院  
元学习推荐下一首歌。(元学习算法在歌曲推荐中的应用研究)
- 2012 - 2016 电子和通信工程学士学位 郑州大学  
重点: 物联网的尖端技术和实践练习。  
学士学位论文 (Ø 4,0) 信息工程学院  
基于 Android 应用程序的一整套智能家居系统。

## 获奖情况

- 2015 全国大学生电子设计竞赛三等奖 中国教育部
- 2014 全国物联网设计应用大赛二等奖 赛普拉斯中国