

ZAI 授权购买指南 3.0

3.0 授权协议从 2019-10-13 日起开始生效，如果以后授权 4.0 发布，将按 4.0 规则履行授权协议。

授权购买时间在 2019 年 5 月前，带有公司经营性质的授权用户，会自动升级到创业团队授权。未签合同的用户可联系作者补签。

文档版本：3.0

最后更新：2020-2

目录

优势	2
劣势	2
免费/开源版/开源协议授权.....	3
收费版个人授权.....	3
创业团队授权.....	4
企业授权.....	5
升级说明.....	6
发票说明.....	6
交易方式.....	6
作者承诺.....	6

优势

1. AI 建模, 辅助设计, 开发, 等等专业工具链均是原创和原生, 从应用角度支持大数据清洗, 提炼, 专业构建 AI 模型, 构建 AI 云, AI 生产体系。
2. 大型工具链, 覆盖面包括: 视频抓取/切割/gpu 视频处理加速工具链, 渲染引擎工具链, 分词引擎工具链, AI 建模引擎工具链, 图像矩阵工具链, 几何引擎工具链, 形态学科学实验工具链, 分发构建工具链。
3. 完整 AI 机器视觉领域的技术方案, 不需要多语种搭配开发, 只需要使用纯粹的 pascal 语种, 从头做到尾。
4. 支持工业质量监测, 具有复现 intel, facebook 这类大公司的视觉领域技术能力, 有能力与国内 cv 公司搞技术竞争。
5. 监控 AI 支持, 当我们建模完成后, 能分析在街道, 公司, 家庭, 小区, 学校, 幼儿园这些地方的摄像头监控内容, 可有效完成人类做的工作。
6. 数据科学支持: 图像大数据可以自动化提炼视频大数据成为模型样本
7. 数据科学支持: 支持假样本构建, 当我们手上的模型很少, 可以合成模拟生成目标场景样本
8. 数据科学支持: 语义分割, 检测器, 分类器, 均支持自动化标注
9. OCR 支持地基: tesseract 的二次开发版本地基, 可支持 150 种多国语言的文档识别。
10. 自然场景文字识别地基: 基于对象检测器+gdcn/gnc/resnet 的自然场景文字识别。
11. 独一无二的原生 pascal 形态学机器视觉地基支持。
12. 持续性更新换代, zAI 的授权是一次性购买机制, 用户可以享受到长期技术更新和产品升级, 每年最少 3 次大更新, 大更新时间周期在 3-5 个月, 期间会收集很多用户反馈做改进升级, 大更新会补足大量文档和 demo。未来的潜在价值很大。
13. 碎片更新支持, 由于大更新时间周期很长, 而几个月时间都可以完成一个小项目了, 碎片更新用于紧急修补问题, 主要来自于用户的密切互动。
14. 在前沿技术领域基本领先 99% 的开源机器学习项目, 领先 90% 中国国内的从事商业性机器学习公司和研究院。
15. 开放机器学习内幕技术, 提供完整建模支持。
16. 提供将机器学习应用于业务的辅助服务, 包括引擎大升级, 碎片技术升级, 设备投资咨询, 技术咨询, 帮助培养生产工艺研发者, 帮助培养核心算法研发者, 参见 1.30 授权内容表.pdf
17. 核心程序员 600585 做事态度很务实, 韧性持久
18. 科技公司的技术型 ceo/前沿技术型天使投资人与 preA 技术型投资人/部分机关单位的技术型资金负责人, 非常信赖和看好 zAI

劣势

- 在小范围内通过种子用户耕耘机器学习解决方案, 大众认知度不高。大众更喜欢你给他们许一个发财模式, 你再给他们全部做好, 然后再让他们以廉价方式使用, 甚至连工作设备都不用投资。目前百度已经完成“智商授权”的大众方案, 大众用户并没有因为做 AI 而发财, 更没有融资案例。

免费/开源版/开源协议授权

适用性:

- 所有对机器学习和 CV 感兴趣的程序员
- 承接到类似人脸识别, 某种行为检测, 文字检测, 各种监控需求, 各种计数器, 正在调查选择技术方案的承包方
- 希望自己来建模完美解决客户需求, 苦于建模困难, 正在追求 AI 品质且焦虑的个人
- 从事工业自动化, 机械自动化等等行业, 处于不确定状态, 正在学习了解 AI/CV 的个人

获取授权形式:

- 先从 <https://zpascal.net> 获取下载
- 据体授权请参看 [1.30 授权内容表.pdf](#)
- 开源版用户的可以直接通过开源授权码安装 zAI, 也可以通过 github 来获取源码, 免费版本的源代码并没有刻意隐藏和修改, 都可以成功构建应用和 demo 程序
- 开源版本使用 github.com 默认设置的开源协议

收费版个人授权

适用性:

- 有盈余但是盈余并不高的个体技术型商人
- 希望得到优于大众开源版本的方案, 希望得到即时的技术支持, 希望获得解答难题的支持服务
- 设备+授权总投入可以低于 3 万, 希望尝试性投资 AI 看看结果
- 处于支持作者, 从个人角度带有鼓励性因素
- 从政府机构获取扶持资金, 并且希望可以用个人名义拿出开发完成的 AI/CV 解决方案

获取授权形式:

- 先从 <https://zpascal.net> 获取下载
- 请参看 [1.30 授权内容表.pdf](#)
- 授权费: 无税或税后 10000.00 人民币, 如需发票需另外计税
- 注意: 已经付费的个人授权可以加价升级到团队和企业授权
- 注意: 不签署授权合同, 不签署著作权使用合同

支付形式:

- **支付形式:** 以现金方式一次性结算支付

创业团队授权

适用性:

1. 近期成立前沿型公司或团队且包含 AI 与 CV 业务基因的团队或公司
2. 非 AI, CV 等行业希望转型成 AI, CV 类的团队或公司
3. 有产品目标且运作资金不足, 包括初创型公司, 小型公司, 未注册工商的初创团队, 未盈利, 未融资, 项目未交付前
4. 有盈余但是盈余并不高的技术型个体商人
5. 有愿望进入 AI 和 CV 行业的投资人或机构, 对竞争, 政策, 环境等风险有所担忧, 希望获得稳妥的 AI 与 CV 解决方案

授权形式:

- 先从 <https://zpascal.net> 获取下载, 定制, 服务, 咨询等等事情请单独 p2p 作者
- 请参看 [1.30 授权内容表.pdf](#)
- 授权费: 无税或税后 38000.00 人民币, 如需发票需另外计税
- 签署授权合同与著作权使用合同。注意: 授权购买时间在 2019 年 5 月前, 带有公司经营性质的授权用户, 会自动升级到创业团队授权。未签合同的用户可联系作者补签。

支付形式:

- **支付形式一:** 以现金方式一次性结算支付
- **支付形式二:** 融资前, 产品盈利前, 项目交付前, 满足其中一项, 预支付 18000.00 人民币。融资后, 产品盈利后, 项目交付后, 满足其中一项, 支付剩余 20000.00。
- **支付形式三:** 工商注册信息最少一年以上, 业务明确, 无经营问题。以股份转让, 出售形式, 一次性购买授权。作者可签署无条件服从重大决策这类协议。
- **支付形式四:** 工商注册信息最少一年以上, 业务明确, 具备负债, 未盈利, 负盈利, 法律纠纷, 等等不利于公司发展的因素。在口头与书面承诺将来公司发展状态有所改变后, 一次性支付 38000.00 人民币

企业授权

授权适用：

1. 民营企业
2. 国营企业
3. 有后台资金，后台投资机构支持的私人公司或团队
4. 履行大型投标项目责任的民营企业
5. 使用了 AI 技术解决或则改善制造工艺的工厂
6. 希望拥有 AI/CV 核心技术基因的科技公司
7. 下定决心做 AI/CV 类业务开拓的团队和公司，且注重科技含量和产品品质。

授权形式

- 先从 <https://zascal.net> 获取下载，定制，服务，咨询等等事情请单独 p2p 作者
- 授权费：无税或税后 300000.00（30 万）人民币，如需发票需另外计税
- 请参看 [1.30 授权内容表.pdf](#)
- 针对企业定制重构一次源码：包含 Pascal 语系的 ZAI 源码并提供升级
- 针对企业定制重构一次源码：Pascal 语系的工具链所有源码
- 针对企业定制重构一次源码：提供 ZAI 核心引擎源码，包括，ZAI_CUDA，MKL，IOT 支持的等等引擎源码，可以进行二次构建
- 移除所有的 Key 限制
- 帮助企业培养一名定制化构建 ZAI 算法内核的技术人员
- ZAI 在重大更新后，会帮助企业同步跟上最新 CVPR，ICCV 这类最新 CV 解决方案
- 用企业机构 id 提交顶会的 cv/ai 方向论文，向全世界展示企业科学的研发能力。（上传顶会论文需另行收费）
- 如果有保密性，作者可以不用参与到企业的产品研发，会保证随时提供救火服务。
- 如果企业愿意开放自己的产品研发，600585 将以友好的态度，与企业共同完善企业的 AI 产品。

企业授权是直接对企业以源代码形式开放核心技术，企业可以用最短的时间和成本启动 AI 研发，当企业的核心技术人员具备了 AI 的二次研发能力后，企业会具备 AI、CV 领域的研发基因。zAI 可以帮助企业少走 2 年的研发时间周期。

升级说明

ZAI 每年至少有 3 次普适性大更新，包括：工具链大更新，ZAI 核心引擎大更新，基础库大更新

大更新包含以下授权：企业授权版本，创业团队授权版本，个人授权版本，开源版本

注：ZAI 的碎片更新一般来说一周至少有一次，碎片更新主要作用于对用户快速定制化算法方案，弥补大更新等待时间太长的的问题。

升级服务，会根据不同的授权方式发生作用。据体请参见 **1.30 授权内容表.pdf**

在任何时候访问 <https://zascal.net> 均能获取一手 zAI 的技术信息。

发票说明

zAI 的 Key 授权为无税授权，如需发票，需要另行计算税负。

交易方式

必须是圈内熟人引荐，或熟人才会发生交易行为。谢绝串串，谢绝代理。

交易可用，微信，支付宝，银联转账，等三种方式进行。

作者承诺

ZAI 的总收入统计达到一定规模：ZAI 将会实行完全开源，并且提供长期技术维护，包括跟进最新提出的 CVPR，ICML 算法解决方案。对于用户不再收费，但是接受捐赠。

By 老张/qq600585

2020-2