

ZAI 授权购买指南 4.0 版

4.0 授权协议从 2021-6 开始生效, 如果以后授权 5.0 发布, 将按 5.0 规则履行授权协议。

文档版本: 4.0

最后更新: 2021-6

目录

优势	2
劣势	2
to 投资人	3
切入重点.....	3
历届更新的“善变”风格.....	3
关于创新.....	3
总结.....	3
免费版	4
个人版	5
团队版	6
企业版	7
机构版	8
作者承诺.....	8

优势

1. Z-AI 除人脸以外，并不是马上应用的 AI 方案，而是给出了完整的从数据提炼再到建模和应用的整个 AI 体系。当你找遍互联网，寻找一个适合自己的 AI 方案，Z-AI 很可能就是你的目标。
2. Z-AI 是真正开放的 AI 体系，底层有 GPU 支持体系，中层有光栅、统计学、云服务器支持体系，高层有结合建模工具的应用支持体系：AI 监控，手机人脸建模/识别，手机万物识别，三方语言支持，这些体系均是原生，并对授权用户开源和长期升级。
3. Z-AI 不是那么随波逐流，每一个模型和每一个方案都有应用上的验证，并且 Z-AI 采用跟踪用户项目进度的方式与用户一起开发 AI
4. Z-AI 的工具链系统是生产环境的绝对优势：立即修改自己需要，搞不定找作者
5. 对于长期主义来说，Z-AI 的护城河不会因为时间崩溃，时间越沉淀复制 Z-AI 难度越大，几近当年 ue2 的发展初期，从生产层面解决 AI 问题，这是长期的价值，而不是长期的黑洞，不会学而无用
6. 人工智能的发展来自于顶流科学家通过开源向社会普及（生态），Z-AI 也是在这种背景下完成了各种版本和方案（启动），然后有条不紊发展（运行）。Z-AI 并不看重朝夕，而是追求支持以恒，跟上世界的变化（持续），你不需要花巨款聘请，只需要把专业的事情交给 Z-AI，精力时间花费这些投入在最后都会变成有价值的收获
7. 正道光芒万丈，小路崎岖坎坷：自己收集样本，然后自己训练模型并不难，时代在演变，各种新事物层出不穷，自己建模才是把握 AI。使用别人的模型，固然简单见效快，而别人会限制你，你很难自己思考。Z-AI 最擅长的工作是建模，在建模过程中，涉及到的大数据，样本，各种测试，应用，以人为本，通过工具链带来积极快乐的工作过程，这些都要经历才会有切身感受，之后，这会影响到你对问题的判断：在我看来，这就是一种阳光大道，因为这和巨头公司的顶流工程师处于相同高度。

劣势

- 实话实说，Z-AI 夹在巨头列强中生存，实在是艰辛啊：用户追求快捷，往往直接使用 web api 来解决问题，他们觉得：Z-AI 这种巨无霸项目有点贵，又要投资 HPC 又要买授权又要花时间开发和学习。
- Z-AI 是从 2019 年发布的第一个版本，从发布之初到现在，600585（作者）其实一直缺少用户们的支持：程序员们更喜欢自己可以玩转的开源项目，公司老板更喜欢短频快的 web api，投资人更喜欢花笔巨款聘请一个教授博士到公司，然后，享受“高端服务”（捂脸）。

to 投资人

Z-AI 从 2019 年一季度完成了第一个版本，到今天已经历时 3 年多，1000 多天的辛勤开发，其中不乏在技术之外研究更本质问题：实际去生产。最后才形成了以人为本的工具链+程序的组合体系。

切入重点

Z-AI 整个体系，是在前期 2019-2020 间跟进种子用户实际项目中逐步摸索改造而出的，做到了 AI 的应用开发/建模分离，Z-AI 有能力做为团队的核心 AI 研发技术，并且核心技术有升级属性：**Z-AI 将新方案并入到主工具链，那就是准备长期升级支持**。不需要担心自己的方案被别人复制，建模工作和你的样本库，这些都是很专业的东西，哪这么容易复制，再说了，HPC 和 GPU 云服务器，并不是普通程序员可以负担的。把某些方案并入主工具链，是 600585 认为它很有价值，准备长期升级，这也表示非常认可正确的事情。

Z-AI 并不是买回家以后看热闹，需要付之于行动，你们的目标项目，可以直接影响 Z-AI 的未来，Z-AI 给你奶技术，你在无形中也会奶 Z-AI 发展，Z-AI 只有不断升级更新才会让你拥有更多选择以及更加自由思考：**在充满变化的时代，新技术是影响生态圈上下游的变量关键因素**。

历届更新的“善变”风格

Z-AI 每次升级都有一个特点，就是大量使用“大改，大更新”这种关键词。

对于 Z-AI 来说，升级就是推翻重做，上层应用不会有太多感觉，底层的改动总是以重做的模式大更新。“善变”的升级风格让 Z-AI 的持续性无穷尽与实际生产和应用相贴近，**从时间维度来看，这种更新总会在 1-2 年间发生一次**。这也是 Z-AI 有一个并入主工具链的概念：每次升级更新都是推翻重构式的，并入进去就是升级时也会重构你的方案。

关于创新

创新是你的工作，Z-AI 只提供技术方案。例如，你可以把所有的识别，都放在服务器，然后自己定做几个 IOT 板子去访问服务器，你卖给用户创新产品时，直接卖 IOT 板子就可以了。Z-AI 只关心生产过程，Z-AI 会用合适你的生产方式，帮你把产品做出来：复杂的算法和生产工艺的工作交给 Z-AI 就行了。

总结

投资 Z-AI 并不贵，投资风险主要是你对产品的思考，你应该深入去研究身边的研发公司在干什么，生态圈在做什么，产业上下游未来的变化，这些工作一定要深入研究，否则你无法下定决心。项目启动以后，技术的事都交给 Z-AI 就行了，退一步说，**即使半场失利你仍然有个快乐的工作过程，并且，仍然在 AI 赛道奔驰中**。

免费版

适用性:

- 对机器学习和 CV 感兴趣
- 类似人脸识别, 某种行为检测, 文字检测, 各种监控需求, 各种刁专的识别需求, 正在调查选择技术方案
- 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
- 贫困个人

说明:

- **区分免费版和开源**, 免费版是一个应用方案它给出了免费模式, 开源是用源代码混在社区, 开源的目标是用源码俘获程序员的芳心。早期 Z-AI 在设计免费版本时, 大家以为是开源, 结果被各种限制, 导致流失到三方 py 这类阵营, 蹉跎了很多时间。对于免费版来说, 作者给予程序员的关爱和支持是非常足的, 很多耐心讲解
- **Z-AI 免费版本拥有完整功能体系**, 目标是应用, 不是放在开放社区博取赞赏。如果以学习和了解为目的, 应该关心整个体系方向, 东拼西凑反而会走弯路
- **大规模源代码不可复制**, 并且都有自己的升级更新规范, 给出源代码是作者对技术的 open 态度, 并且会一直持续

授权形式:

- 建议从 <https://zascal.net> 下载, <https://github.com> 版本不包含 Demo
- 只包含了基础 demo, 不包含应用层次的 demo 和方案
- 可以使用工具链建模
- 如果不是脸熟, 对于应用方案和技术问题, 只做有限解答, 不做技术支持
- 对于勤劳的困难户程序员, 作者原意帮助完成 AI 方案研发
- 有经济困难时, 作者可以免费提供 HPC 使用, 必要时作者原意给予能力范围资金支持

个人版

适用性:

- 尝试性投资，做做项目，看看结果
- 资金紧张
- 纯粹支持作者

说明:

- 个人版以项目为中心，个人在 HPC 投资，精力，时间，都有限，我建议项目不要定太大，并且留有充足的时间研发和试错，个人不要天马行空走高精尖技术路线，多往成熟方向靠近
- 作者给予的研发支持力度优于免费版本，对于学习时间有限，作者会耐心讲解，请走一字真言路线：问
- 找作者帮忙做定制时，如果出现排队情况，按 企业->团队->个人 优先级支持
- 个人版也是一个付费的应用方案，请明白 Z-AI 的意图：不要通过个人版本获取源码，因为源码规模很大，并且滚动大更新，难以修改，这只是带源码的方案，不是开源，不是大家平时接触的库和组件，而是翻天覆地式的大更新。
- 个人版本付费如果需要升级补差就行了，不需要重新付费

授权形式:

- <https://zascal.net> 下载工具链和源码，然后找作者要个 Key，安装完就会有源码
- 个人版提供源码是一次性的，只有当前版本，后续版本升级不会给源码
- 永久授权

支付形式:

- **支付形式:** 现金方式一次性结算支付 10000 元（1 万）

团队版

适用性：

- 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
- 非 AI, CV 等行业希望转型成 AI, CV 类的团队或公司
- 希望获得稳妥的 AI 与 CV 解决方案

说明：

- **Z-AI 会尽力确保团队工作效率**，对团队版/企业版安排有项目跟踪机制，Z-AI 会根据项目生产情况打补丁，这就是网站中的 ToDay 补丁，另外，ToDay 补丁也具有下一个大更新的功能预览。
- **针对项目定做二次开发框架**，这种方案不会是 RealTimeTester、监控这种大型系统，更加类似 Demo，主要目标是帮助团队负责 AI 的程序提高工作效率
- 如果有大量训练任务，**研发团队最好配一台独立 HPC 对全公司共享**，避免使用工作电脑建模，因为训练程序一跑起来几乎无法工作
- **Z-AI 会使用相比个人版更多的时间和耐心对团队做技术支持**，例如建模工作，开朗外向不懂就问，这会更容易完成模型
- 研发团队需要花心思搞定场景设计，通讯，UI，框架这些基本功能，**Z-AI 不会拖累团队或影响研发进度和时间**

授权形式：

- <https://zpascal.net> 下载工具链和源码，然后找作者要个 Key，安装完就会有源码
- 持续提供 Z-AI 的工具链源码，支持团队自己开发生产工具链
- 永久授权

支付形式：

- **支付形式：**以现金方式一次性结算支付 50000 元（5 万）
- 一年做 3 个团队版本支持，超过做溢价交易，然后把升级计划往后排

企业版

适用性:

- 无论什么公司或则机构，在立项前的 1-2 个月，联系过 Z-AI 作者

说明:

- 对于企业版主要提供大型解决方案，例如监控系统，人脸门卫系统，手机 AI，物联网 AI 这种项目
- 全部针对企业团队定制开发工具链，并且提供源码
- 帮助企业各培养一名 AI 建模员与 API 调用员
- 赠送企业一台 10 万元的超算用于建模，具体价位视当下芯片市场行情，Z-AI 会给你靠谱行情的价位和发票，不会吃差价
- 搞 AI 一步到位，技术上的坑从算法到软件再到硬件 Z-AI 帮你全部趟完
- 保证让企业具有 AI 核心研发技术，并且 Z-AI 会对企业提供长期的大规模更新支持

授权形式:

- 帮忙搞定所有 AI 程序员梦寐以求的高端 HPC，可以买零件公司自己装，也可以让 Z-AI 帮你装好发过来（Z-AI 只装高端分体水冷，低噪）
- 直接与公司团队做接口工作，从工具链到解决方案，全部量身定做，不会使用来自 <https://zpascal.net> 的公共版本
- 永久授权

支付形式:

- **含有超算支付形式:** 以现金方式一次性结算支付 32*10000 元（32 万）
- **不超算支付形式:** 以现金方式一次性结算支付 22*10000 元（22 万）
- 一年只做 1 个企业版本支持，超过做溢价交易，然后把升级计划往后排

机构版

适用性:

- 投后运营
- 投后技术支援工具箱

说明:

- **作为投后运营工具，对目标赋能：**Z-AI 单独对被投资公司提供核心技术，并且长期升级更新，因为相比公司于追求预期，ZAI 更能潜心技术，更能打持久战
- 跟随投前、投后运营工作，做技术服务，**培养一名理解建模+研发的分析员，并且同步培养被投资公司的建模员和 API 调用员**
- **思路与企业版模式几乎一致**，都是服务于实体，机构版出发点让资方可以作为技术储备
- 提供数据层面的统计学支持，Excel 有局限性，**Z-AI 可提供独一无二的统计学模型**

授权形式:

- 可以先免费尝试使用再付费
- 与机构或投资人签署一份纸面协议，长期对投后运营工作做技术支持
- 给予被投资公司企业版授权，不含超算

支付形式:

- **按年付费**，一年 30*10000 元（30 万），不含超算
- 一年只做 1 个企业版本支持，超过做溢价交易，然后把升级计划往后排

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

2021-6