

# Z-AI 安装指南

## 目录

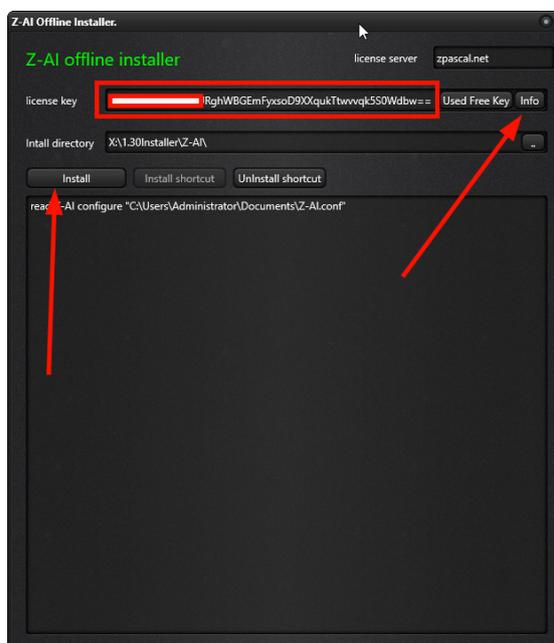
准备工作.....	1
执行安装.....	1
安装中会出现的问题.....	2

## 准备工作

- 下载并且安装 cuda
- 下载并且安装对应的 cudnn 库

## 执行安装

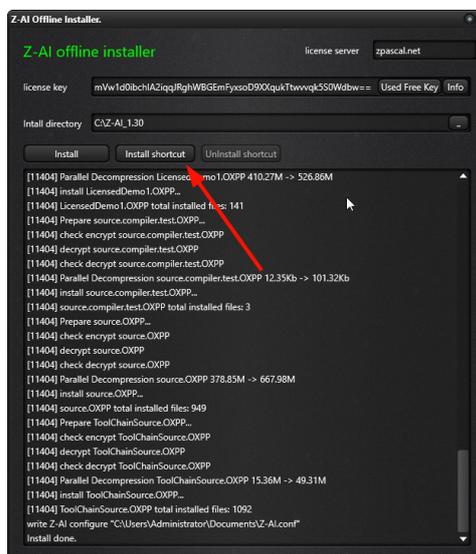
启动 OfflineInstaller.exe 后,红框中的 key 是授权形式的,如果不确定自己的授权是否正确,点 Info 按钮.如果我们没有授权,点 Used Free Key 是开源版本授权.准备完成后,就可以开始安装了.



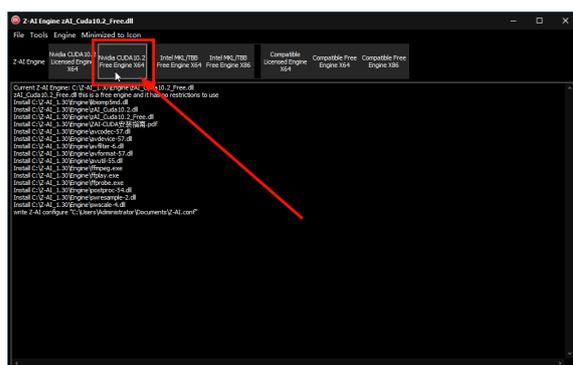
- 安装过程会持续 5 分钟左右,安装过程的内存需求至少 8GB 以上,需要 19GB 硬盘空间
- 因为有用户反映 vc\_redist.x64.exe 运行后服务器重启了,处于安全考虑,OfflineInstaller.exe 不会自动部署 vc2017 的运行环境
- 建议在安装完成后在安装目录搜索 vc\_redist.x64.exe+vc\_redist.x86.exe,部署一下他们

# 安装中会出现的问题

- 安装程序会在“我的文档”创建一个名为 Z-AI.conf 的配置文件,如果 windows10 没有关闭勒索软件保护,会导致安装过程失败
- 必须关闭 Win10 的勒索软件保护等等权限,才能 Install shortcut 创建快捷方式



- 安装完成后,默认的 AI 引擎为 zAI\_MKL64\_Parallel.dll,这个引擎没有任何限制,不会链接 Lincese sever 去验证 key,可以在无远程验证下训练模型,但是训练的速度会比 cuda 慢 100 倍,这不是刻意制造的功能,而是设备支持的原因.可以运行全部 demo
- 如果我们需要 cuda 支持,运行在安装目录 Engine\ZAIToolChain.exe,指定红框引擎即可
- 在切换引擎时,会在“我的文档”写入 Z-AI.conf 配置,如果打开了勒索软件保护,需要放开 ZAIToolChain.exe 权限,否则写入 Z-AI.conf 将会失败



- 每个授权的安装内容均不相同,如果使用 Used Free Key 开源版本不会得到工具链源码以及专属授权 Demo.
- 本指南针对 1.30 的裸引擎安装说明,不包含高级样本库.
- 假如环境正确,但是无法使用 DLL,可能是权限问题,重新赋予 zAI 的安装目标目录权限即可

By.qq600585