



登临 Hamming™ V2

驱动安装指南 (Windows)

DL-DG/SW-064B-01

2024-12-25

Copyright©苏州登临科技有限公司，2019 - 2025，版权所有。

未经苏州登临科技有限公司事先书面同意，不得以任何形式或方式复制或传播本文件的任何部分。

商标和许可



和其它苏州登临科技有限公司的其它登临科技的图标为苏州登临科技有限公司的商标。本手册中提及的所有其他商标均为其各自所有者的财产。

通知

所购买的产品、服务和特性由苏州登临科技有限公司与客户签订的合同规定。本文件中描述的所有或部分产品、服务和特性可能不在采购范围或使用范围内。除非合同中另有规定，本文件中的所有声明、信息和建议均按“原样”提供，无任何明示或暗示的保证或陈述。本手册中的信息如有更改，恕不另行通知。本文件在编制过程中已尽一切努力确保内容的准确性，本文件中的所有声明、信息和建议不构成任何明示或暗示的保证。

苏州登临科技有限公司

苏州工业园区扬富路11号南岸新地一期商务楼栋5号1101室，江苏，中国

<http://www.denglin.ai>

email : support@denglin.ai

更新历史

版本	更新描述
01	第一次发布。

章节目录

- 1 简介
- 2 系统要求
- 3 驱动安装和验证
 - 3.1 安装准备
 - 3.2 驱动安装
 - 3.3 驱动验证

1 简介

本文对 Hamming™ V2 驱动程序在Windows操作系统上的安装提供操作指导。

2 系统要求

安装驱动前，请确保您的系统满足以下条件：

- **硬件要求**：已安装Goldwasser™ AI 加速卡。
- **系统要求**：Windows 操作系统内部版本不低于 10.0.19041。

点击 **开始菜单 > 设置 > 系统 > 关于**，查看“操作系统内部版本”是否满足要求。

- **内存需求**：内存至少 16 GB。
- **权限要求**：用户需要管理员权限。

3 驱动安装和验证

3.1 安装准备

请提前准备好驱动安装包：

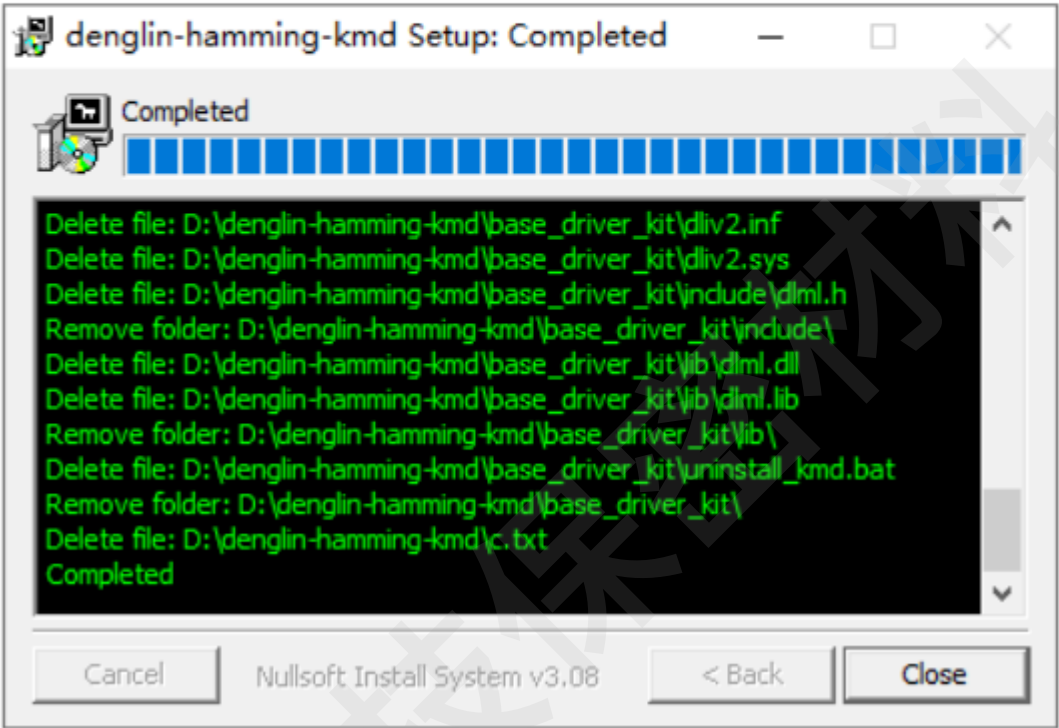
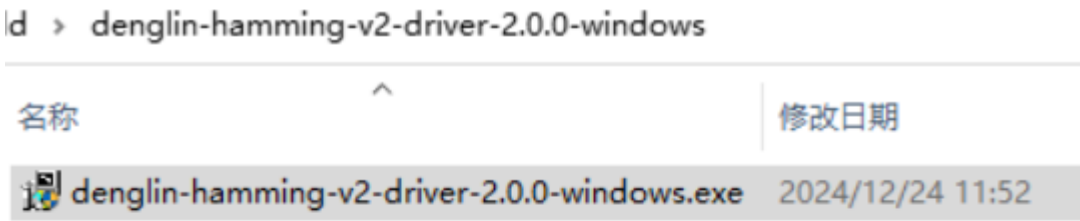
驱动安装包：denglin_hamming_v2-driver-版本号-windows.tar

本节以 denglin-hamming-v2-driver-2.0.0-windows.tar在windows server 2022 系统安装为例介绍，其他版本安装方法类似。

开启系统**测试模式**：使用管理员权限运行命令 `bcdedit /set TESTSIGNING ON`，重启系统。

3.2 驱动安装

1. 解压denglin-hamming-v2-driver-2.0.0-windows.tar。
2. 双击denglin-hamming-v2-driver-2.0.0-windows.exe开始安装，如下图所示：



3. 安装完后请重启系统。

3.3 驱动验证

打开命令行，执行 `dlsmi` 检查安装结果，如下图所示。

命令提示符

Microsoft Windows [版本 10.0.20348.1129]
(c) Microsoft Corporation。保留所有权利。
C:\Users\xiwen.xing>dlsmi
Wed Dec 25 11:10:06 2024

DL-SMI 11.0										Driver version 2.0.0			
GPU	Product-Type	Bus-Id				Cluster-Memory-Usage				GPU-Util			
Fan	Temp	Perf	Pwr:Usage/Cap	Memory-Usage	0	1	2	3	MIG M.				
0	Goldwasser II L256	0000:01:00.0								0%			
0%	40C P0	21W / 70W				585 / 65536	146	146	146	146	Disabled		

Processes					Cluster-Memory-Usage				GPU-Memory
GPU GI	PID	TASK	Process name		0	1	2	3	Usage
No running processes found									

C:\Users\xiwen.xing>