表1 代码运行最低硬件环境

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 名称 | 配置 |
| 计算机配置 | CPU | Intel i5 6500 |
| 显卡 | Nvidia GeForce 1060 |
| 内存 | 8G |
| 显存 | 4G |
| 硬盘空间 | 1T |
| 深度传感器  KincetV2 | 系统依赖 | Windows10 |
| 接口 | USB3.0 |

表2 代码运行软件环境

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 名称 | 配置 |
| 软件 | 系统 | Windows10 64位 |
| 开发工具 | Visual Studio 2015、Python3.5.6 |
| 开发语言 | C#、Python、C++ |
| 主要依赖库 | Pytorch1.1、OpenCV3.4.0、KinectV2 |
| 数据库 | MySQL8.0.14、Oracle11XE |
| 加速环境 | CUDA10.0 |