

NVIDIA DLI 培训课前准备

欢迎您报名参加 NVIDIA 深度学习学院(DLI) 实战培训!

为了您能够顺利跟随教学进度,请务必在上课之前完成如下准备事项:

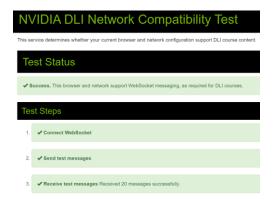
1. 准备好电脑参加培训

- 1) 电脑能够上网,不需要 VPN。
 - 建议优先采用网线连接而非 Wi-Fi。
 - 确保独享上行和下行各 3 Mbps 网络带宽。
 - 培训期间关掉其他无关、或高流量的应用和软件,如视频网站和电脑管家类软件。
 - 推荐使用耳机,以获得最好的音频质量,并限制背景噪音。
- 2) 安装并使用新版的 Chrome 或 Firefox 浏览器。

2. 创建 DLI 课件平台账号 (以在上课当天能够获取课件和实验资源)

- 1) 进入 http://courses.nvidia.com/join, 填写注册账户邮箱,点击"Sign In";在下一页面中点击绿色文字创建账户,根据提示填写注册信息。
- 2) 在注册账户所用的邮箱中查收确认信,点击按钮,确认注册。
- 3) 回到 2-1) 网址登录,填写相关信息,完成注册。请注意:
 - 国家请选"中国";
 - 年龄需达到 18 岁,才可以注册;
 - 如遇到 hCAPTCHA 验证无法显示,请关掉浏览器的拦截功能;
 - 如遇到 "500 Error" 错误, 请返回步骤 2-1) 网址, 重新登录后, 继续完成注册。
- 4) 收藏网址 http://courses.nvidia.com/dli-event。正式上课当天,讲师会提供 Event Code ,届时您将可以获得课件。
- 5) 测试电脑可否正常使用 DLI 课件平台。
 - 用 Chrome 或 Firefox 浏览器点开 http://websocketstest.courses.nvidia.com, 确认测试结果均为 "Success",如下图所示。
 - 如果有问题,请尝试更换网络,或更换/更新浏览器。





3. 安装虚拟在线教室 (CISCO Webex Training, 以在上课当天能够听看讲师授课)

1) 首次使用此平台,请提前下载并安装插件

https://nvidiachina.webex.com.cn/mw3300/mywebex/default.do?siteurl=nvidiachina.

位置为 "Webex Training 标签页 \rightarrow 支持 \rightarrow 下载 \rightarrow Webex Training \rightarrow 选择适用系统并下载",或如下图所示。



- 2) 确保所用浏览器已经启用 TLS 1.2, 通常在浏览器 "设置 → 网络选项 →高级"进行设置。
- 3) 您所报名的在线上课网址,将在培训前提供。请于上课前 20~30 分钟登录。

4. 了解您所报名的课程

- 1) 在如下列表中,选择并点击您所报名的课程名称,阅读相应的《课程大纲》。
- 2) 熟悉其中的预备知识和学习目标,并完成所需的知识准备。
 - 《深度学习基础 —— 理论与实践入门》
 - 《深度学习基础 —— 构建基于 Transformer 的自然语言处理应用》
 - 《深度学习基础 —— 用多 GPU 训练神经网络》
 - 《加速计算基础 —— CUDA C/C++》



- 《加速计算进阶 —— 用多 GPU 加速 CUDA C++ 应用》
- 《加速计算基础 —— CUDA Python》
- <u>《深度学习 —— 工业检测》</u>
- 《深度学习 -- 自动驾驶汽车的感知系统》
- 《人工智能应用 —— 异常检测》
- 《人工智能应用 ——预测性维护》
- 《加速数据科学基础 —— RAPIDS》

完成如上事项, 您已经准备好参加培训了!

遇到问题?请联系 DLI 小助手, 微信号 DLIChina。

了解更多 NVIDIA DLI 课程,请查看 www.nvidia.cn/dli。