

同济大学国豪书院《高级语言程序设计（基础）》

智能编程环境搭建指南

- 1) 安装 Visual Studio，成功运行 Hello world 程序：

具体步骤参考文件《VS2022 安装指南》

- 2) 登录 OJ 平台并修改密码，可以尝试提交：

具体步骤参考文件《ALPDOJ 使用手册（高程基础课）》

- 3) Visual Studio+Copilot 智能编程：

1. 安装 Visual Studio：步骤如上

2. 注册 Github 账户：<https://github.com/>

参考教程：<https://zhuanlan.zhihu.com/p/658727572>

注意：请使用同济邮箱注册!!! 个人邮箱很多时候无法完成后续的学生认证!!! 重要!! 重要!! 重要!!

3. Github 学生认证：

参考教程：

https://zhuanlan.zhihu.com/p/578964972?utm_id=0&wd=&eqid=f2b600dd0000277500000006646e2163

请先整体阅读后再逐步尝试，此步骤需耗费时间较多，需多次尝试，请保持耐心并尽量在学校校园网内完成！若在校园网外，尽量开启 VPN 后完成!!

顺利完成 Github 机器认证后，官方审批时间在 9 天内，留意邮箱，有时候会发送到垃圾邮箱里。

4. 获取 Copilot 资格：上述认证成功后会收到邮件通知，然后完

成相应的资格授权。

参考教程：

https://zhuanlan.zhihu.com/p/626753366?utm_id=0

至此，成功获取免费使用 Copilot 的资格

5. Visual Studio 里安装 Copilot 扩展，参考官网：

<https://docs.github.com/en/copilot/using-github-copilot/getting-started-with-github-copilot?tool=visualstudio>

让我们一起开启智能编程之旅~~~

《高级语言程序设计（基础）》课程组

任课教师：陈宇飞 龚晓亮

助教团队：ALPD