

Lab1 文档

本次 lab 学习目标：

1. 了解常用的工具与学习平台
2. 学习使用超星学习通，并通过邀请码加入课程
3. 了解头歌平台
4. 安装 Dev-C++ 程序

lab 获取与提交

获取：本次 lab 文档课通过超星平台作业模块或头歌平台获取

提交：本次 lab 无需提交

1. 常用工具与学习平台

学号邮箱 (<https://mail.fudan.edu.cn/>)



在读期间，校园邮箱将会是非常重要的工具。校园中相对严肃、重要的事务大多是通过邮箱进行通知的，这其中包括课程信息、社团信息、留学信息等。除此以外，它也将是同学与导师之间沟通的重要途径。希望大家能够养成定时查看学邮的习惯，重要信息一旦错过可能会比较麻烦。

在本次课程期间，同学们有什么问题也可以通过学邮联系助教：

- 助教郭天成：20210240004@fudan.edu.cn
- 助教王士琨：20210240371@fudan.edu.cn
- 助教翟登展：21212010051@m.fudan.edu.cn

GitHub 平台

GitHub 是很多开发者远程协作的重要工具，其社交化编码的理念伴随着开源运动改变着整个开发社区的生态，无数优质项目依托 GitHub 在全球开源开发者的参与下蓬勃发展。（[点击查看 GitHub 使用教程](#)）。

在编程领域，协作编程与代码托管一直都是经久不衰的话题。GitHub 也是由此孕育而生。我们可以将自己的代码托管到平台中，这样就不用担心自己本地代码的丢失、污染。除此以外，这还是一个交流社区。在这里，你可以轻松的找到实现各种功能的代码。当你为了实现一个功能冥思苦想良久而不得后，不妨来这里找找灵感。

养成良好的备份习惯是一项非常重要的技能，作为代码托管平台，GitHub 也是作为备份工具的很好的选择，你可以将自己各种重要的文档、代码等上传至自己的 git 仓库。（当然，如果同学们有其他的方式进行备份也是可以的，主要是养成良好的习惯，以防手滑后悔一学期）

我们鼓励大家利用互联网资源进行学习，提倡同学间进行沟通交流。但是**课程作业和 PJ 中严禁抄袭，一旦发现抄袭将会判定 0 分 !!!**

CSDN 平台 与 StackOverFlow 平台

在今后的课程学习与实践开发过程中，难免会遇到问题。此时就需要借助搜索工具，如 google、firefox、百度等进行查询。我们往往会在 CSDN 或 StackOverFlow 平台上找到相关答案。其中

- 1、CSDN 是全球知名中文 IT 技术交流平台，创建于 1999 年，包含原创博客、精品问答、技术论坛等服务，提供原创、优质、完整内容的专业 IT 技术开发社区。
- 2、Stack Overflow is an open community for anyone that codes. We help you get answers to your toughest coding questions, share knowledge with your coworkers in private, and find your next dream job.

常用 dos 命令

在进行 C 语言开发时难免会用到 dos 命令，而且了解简单的 dos 命令对我们以后的学习也很有帮助，学习使用常用的 dos 命令也是一项重要的技能！（[点击这里了解常用 dos 命令](#)）

2.使用学习通

超星学习通是本课程的重要教学辅助工具。它可以用作课程学习、课堂互动、作业发布与收取、资源共享等。下面将对学习通 APP 进行简单的介绍。

登录

1、登录选项处选择其他登录方式：

下午3:00 4G 74% 客服

登录

手机号

密码 忘记密码?

☐ 我已阅读并同意学习通《隐私政策》和《用户协议》

登录

新用户注册 手机号快捷登录

其它登录方式

2、在机构栏输入并选中复旦大学：

下午3:01

4G 74

<

客服

≡

机构账号登录

学校/单位/fid机构代码

学号/工号

密码

复旦大学

忘记密码?

登录

新用户注册

☐ 我已阅读并同意学习通《隐私政策》和《用户协议》

3、选中复旦大学后会弹出复旦大学统一身份认证页面，输入用户名和密码登录：

下午3:01 4G 74

< 统一身份认证 >



统一身份认证

您将登录的是：TAC系统

用户名（本人学工号）

登录

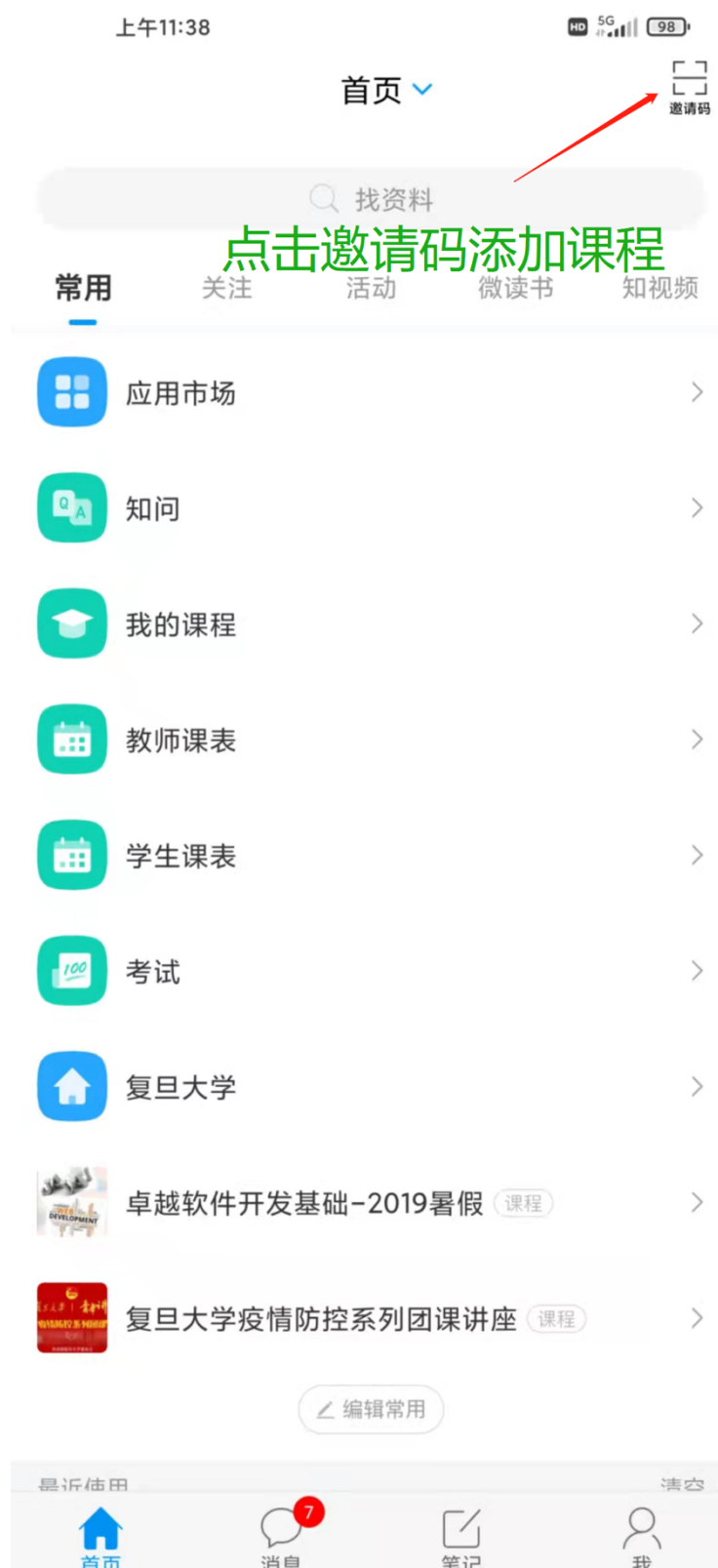
[忘记密码？](#) | [联系我们](#)

Ecampus | Email | Cloud@Fudan

这样就通过使用复旦的认证平台登录了学习通（为了方便下一次登录，可以完善账户信息，绑定手机号以方便通过手机号登录）。

加入课程

1、在 APP 首页的右上角存在“邀请码”，点击邀请码后通过输入邀请码方式加入课程：



2、这里输入程序设计课程的邀请码-**18936770**，以加入课程。

上午11:38 HD 5G 98

< 邀请码

18936770

确定

其他功能

1、加入课程后点击该课程可以进入课程内容页面：



学习通中会在此处通知主题讨论的发布，课堂选人等。

2、点击“作业/考试”可以查看作业完成情况：



暂无作业

3、点击“章节”可以查看课程章节资源（主要是视频教学资源）。



第一个任务

打开讨论版，可以发现第一个主题讨论：简要介绍自己。这里包括但不限于姓名，年龄，家乡，性格，爱好，计算机基础等，其中很重要的一点是**计算机基础**。



这将作为我们第一次讨论发言，并且以后要求**每周至少一次讨论版发帖或回复**，最后会记入**平时成绩**！希望同学们平时积极参与讨论！

3.了解头歌平台（<https://www.educoder.net/>）

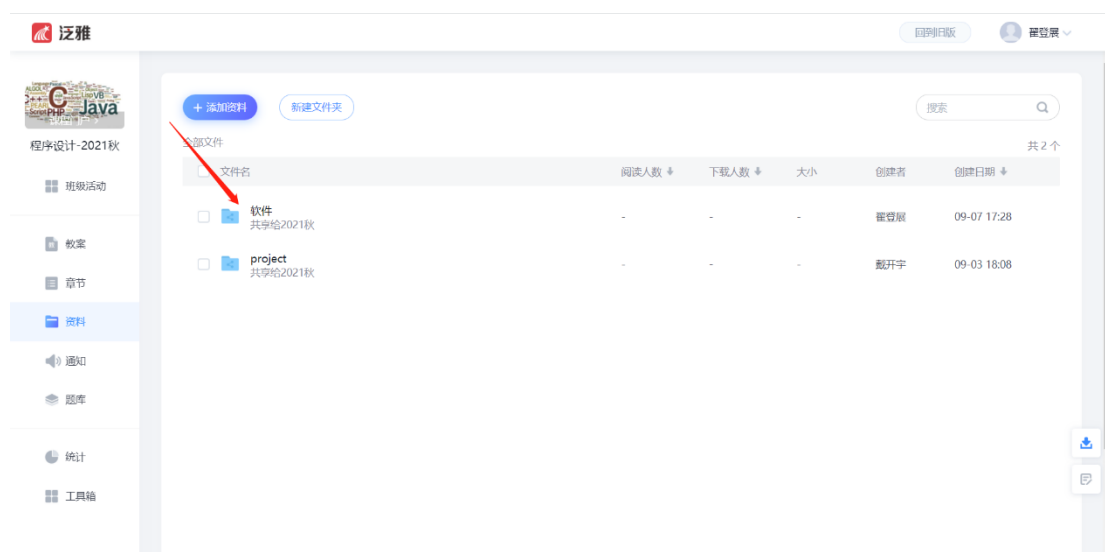


头歌(EduCoder)是信息技术类实践教学平台，本学期我们计划在头歌平台发布平时作业，同学们将在头歌平台在线作答并完成提交。

本次 lab 需要同学们在头歌平台完成账号注册，并通过邀请码-TYRDK 加入课堂。

4.安装 Dev-C++

Dev-C++是一个 Windows 环境下的一个适合于初学者使用的轻量级 C/C++ 集成开发环境（IDE），本次 lab 需要同学们完成 Dev-C++ 程序的安装，安装包我们已经放至超星学习通资料下的软件文件夹下，同学们可以自行下载并安装，也可至官网下载并安装。（[点击这里了解安装流程](#)）



若使用实验室电脑安装，建议同学们装到 **D 盘**根目录下（实验室电脑重启后会 C 盘会被还原），再次使用时可以到安装目录下启动程序。