

第四周编程作业文档

目的

1. 熟悉 Go 语言对结构体数组的操作
2. 熟悉 Go 语言中的函数不同类型的参数传递

描述

你需要利用Go 语言来维护一个最小堆，要求如下：

1. 项目内只包含一个文件
2. 在群文件中下载 **homework4.go** 文件，每个函数的定义已在该文件中给出，按照注释中每个函数的说明来完成它们。
3. 要求遵循 Go 语言的代码风格和样式，该次作业包含 10 分的代码风格分，建议使用工具进行检查
4. 要求尽可能使你的代码行最少，例如：在 if、for 等语句中，初始化和条件在同一行，要完成这一要求，需要对 go tour 中的教程和代码有较好的了解

加分项：

使用工具对你的函数进行测试

提交

本次作业要求在 [GoOnline IDE 平台](#) 上进行完成，并通过分享功能公开分享你的项目，将分享链接粘贴到问卷中，并在下面的备注中注明你的用户名和项目名