



# 第一程序员途径

Approaching Programmer 1<sup>st</sup>

中文.....	3
English.....	8

# 中文

## 第一程序员途径

技术客观基础限制技术存在形态，技术存在形态发育技术客观基础，这是迄今为止所有科学技术的发展史。

受惠于我们伟大的光荣的母校中山大学的恩泽，为了纪念母校对我们的栽培，团结与计算机程序与应用有关的工作人员，在此手创第一程序员途径，希望为促进科技于经济的繁荣，维护和保存人类先进的科学技术成果，有所裨益。

第一程序员途径管理员  
二零一九年七月

### 第一章 桌子

第一条 凡愿意在管理员处登记年级、专业、当前从业信息，没有不良动机的人，管理员为其分配一个唯一的个人用途桌子编号，称为个人桌号，并在 `table/personal/` 之下以个人桌号建立一个文件夹，称为此人的桌子，此人为该桌子的主人。

个人桌子仅限用于储存、公开、发布某种或某几种必要的情报、知识、信息、文档、资源，桌子的主人得对其中的内容进行增添、管理、合并或其他行动，除非管理员认为其中的内容含有不道德、不健康的因素，或者其他的正当理由，不得拒绝其操作。

对于恶意人，管理员可以不为其分配个人桌号。已经分配了个人桌号但做出了显著恶意行为的人，管理员可以视情况决定是否回收其桌号。已经回收了个人桌号的桌子的数据，当尽快删除，管理员不就此其负责。

第二条 凡出于科学的目的、正当的需要或者其他事关公共利益的情况，得向管理员申报相关的材料，经由管理员同意，得为其分配一个唯一的公共用途桌子编号，称为公共桌号，并在 `table/common/` 之下以公共桌号建立一个文件夹，称为此个进程的桌子，此个进程称为该桌子的相关进程，相关人员为该桌子的用户。

公共桌子的用户应当指定一名用户代表和若干名操作员，代表桌子的主人，与管理员通信，保卫本桌子其他用户的利益。公共桌子的用途、功能应当主动公示，用户代表和操作员对对其中的内容进行增添、管理、合并或其他行动，除非管理员认为其中的内容含有不道德、

不健康的因素，或者其他的正当理由，不得拒绝其操作。

对于恶意人，其有关的公共桌号分配请求管理员可以拒绝。已经分配了个人桌号但做出了显著恶意行为的人，管理员可以回收其相关的公共桌号。已经回收了公共桌号的桌子的数据，当尽快删除，管理员不就此负责。

第三条 桌子的使用只应当用于学习、研究、实验、资源导航与检索或其他开源开放创新有关的活动，否则视为滥用。视为被滥用的桌子，管理员得要求清理不相干的内容，直至回收其桌号。

管理员得根据桌子的情况，结合本途径的发展需要，综合其他人的意见，对桌子颁发小红花。获得小红花的桌子的主人，得张贴小红花，也可不张贴小红花。未经管理员许可，不得私自张贴小红花。

第四条 管理员得依照第一条第二条为自己或自己有份的相关进程分配桌号、设置自己的桌子，并将自己的桌子标记为管理员桌子，此外不得私设其他的桌子。

## 第二章 小红花的颁发、张贴与去除

第五条 小红花的颁发理由分为：

- (1) 物理学理或其他自然科学的对数字化和信息化有中大意义的理由；
- (2) 计算机硬件工作相关理由；
- (3) 计算机软件工作相关理由；
- (4) 非 (1) (2) (3)，但对 (1) (2) (3) 有正面的意义或影响的理由；
- (5) 其他理由；

他们的代号是 1, 2, 3, 4, 5 。

第六条 小红花的颁发应体现公平、客观、公开的原则，体现校友利益和人类共同利益的统一。

第七条 小红花的颁发信息包括：

- 颁发的管理员的桌号；
- 颁发的理由；
- 颁发的批次号；
- 颁发的时间；
- 颁发给的桌子的桌号；
- 颁发的当批的总数；
- 颁发的年份；

在一批次中，一架桌子只能最多颁发一朵小红花，但一架桌子可在不同的批次中获得多次小红花的颁发。

第八条 一批次的小红花应为同一理由。

第九条 小红花的颁发由管理员记录在 `flowers/<代号>/<年份>/` 之下。被颁发小红花的桌子的主人及其桌子可以包括一张小红花的图片，并链接到相关的颁发记录。

第十条 凡被管理员判定应当回收其小红花，或其获得所颁发的小红花的根据已经不复存在，管理员得去除、修改相关的记录，视为小红花已经被收回，相关的颁发不再有效。

## 第三章 指引编制

### 第一节 原理

第十一条 管理员得根据需要，召集一人或多人，组织动员一种指引的编制。其总目标是推动技术实践的发展和公共标准的形成。其署名可为第一程序员途径，也可根据实际情况予以其他的署名。

第十二条 指引编制的对象包括但不限于：

- (1) 日常知识；
- (2) 贯彻落实某项任务所需要的知识；
- (3) 号召或针对某次、某种、某个行动所需要的知识；
- (4) 其他具有明确主题、为了解决某个问题所需要的知识；
- (5) 其他知识；

管理员可根据情况判定是否在 `compiling/` 下面添加相关的工作信息。

第十三条 经由联席会议确认，获得相关人员一致认可，已编制完成、决定公开的指引，管理员可根据情况判定是否在 `guidance/` 下面添加相关的记录。

第十四条 管理员可根据实际情况制定指引编制的计划，同学们以自主、自愿、自由的原则参加。

对于已经不适应社会需要或其他问题的指引，管理员可以予以删除。

## 第二节 指引的性质

第十四条 指引的风险级别包括：

- 第Ⅰ级。基本无风险，准备或已经向至少一个国家或地区至少一人发布。
- 第Ⅱ级。中等程度风险，使用需要专业的知识基础或信任的专家指导。
- 第Ⅲ级。高风险，不推荐非相关人的介入。

第十五条 指引的编制采取公开工作和秘密工作相结合的方法，但不得侵犯他人正当利益、泄露有关国家或地区的秘密或其他违反有关国家或地区的法律法规。

第十六条 指引的来源包括原创和采编。

第十七条 指引可能包括的知识包括：

- (1) 经济建设相关的知识；
- (2) 政治建设相关的知识；
- (3) 文化建设相关的知识；
- (4) 社会建设相关的知识；
- (5) 生态环境保护相关的知识；
- (6) 其他经民主讨论决定着手编制的其他知识；

## 第三节 指引的编制人员

第十八条 指引的编制人员应当进行行政登记的，必须进行行政登记。

第十九条 随着指引的编制完成，指引的编制人员应当清点、转移直至解散其所有临时建立的工作制度。

## 第四章 法律责任

第二十条 由于违背或不服从管理员的指挥和劝诫而导致的法律责任，依所在国家或地区法院判决，原则上管理员不负责任。

第二十一条 由于违背或不服从管理员的指挥和劝诫而导致的民事纠纷，原则上由纠纷人协商解决，或依所在国家或地区法院判决，原则上管理员不负责任。

## 第五章 附则

第二十三条 第一程序员途径的标志，盾形表示我们是保卫者，波浪和 S 字母表示中山大学是我们的源，中文和 English 表示中文和英语是支持语言，绿色气球和 AC 字母表示算法支撑科技的伟大腾飞，红色三角形表示爱社会主义、爱人类。

第二十三条 程序员之屋的官方地址是 <https://sysu.github.io/programmer-1/>。

第二十四条 管理员应公开自己的 github 账号 id 在 index.html 的清晰、醒目的地方。

第一程序员途径的最终解释权、修改权、退出权、决议权为管理员所有。

# English

To be added