

# 01 星球图灵院介绍

# 写在前面:

小伙伴你好,初学计算机,或是已经有了一定编程基础的你,不知道是否有着这样一些问题。

计算机相关岗位这么多,到底哪个最适合我?它们前景都怎么样?我需要学哪些内容才能满足企业的要求?似乎越学越迷茫...

看了这么多视频,这么多书,为什么写不出代码?我应该怎么训练? 到底什么才是真正的编程能力,编程思想?

现在企业需要什么技术,对应届生有哪些要求?企业最看重的是什么?企业项目的开发流程到底是怎么样的?怎么积累项目经验?万一到了公司无法上手工作导致完全脱节怎么办?

学校课程听不懂,学习过程遇到的问题很多,学着学着就管不住自己了,到底应该在什么时候学什么?这些问题都要怎么解决?

哪些竞赛适合我?什么时间点该学什么东西?什么时候实习,要不要考研?

唉, 有人带带我就好了.....



以上这些是我们和 8000 多位小伙伴深入语音沟通后总结的常见问题,这些小伙伴从普遍 CS 本科,到顶尖 985 硕士,从默默自学到世界 top 级院校优秀小伙伴都有。

于是有了这个设想,我们想要建立一个有强烈学习氛围,由经验丰富导师实时指导学习, 能够让大家组队协作开发,资源共享、锻炼开发实践能力的"图灵院"。

这里面有经验丰富的前辈、学长,帮忙一对一梳理方向和学习计划,让我们看到更大的 世界,找到真正适合自己的方向。

有责任心的导师, 能够即时在线解答学习问题, 真正陪伴左右的领路人,

来自技术一线的工程师,带着一步步把想法变成真正可以上线的项目,掌握开发流程,积累项目经验。同时,以小组的形式连接优秀小伙伴,让我们能相互监督,相互学习,相互讨论,在学习和提升的时候,我们并不孤单。

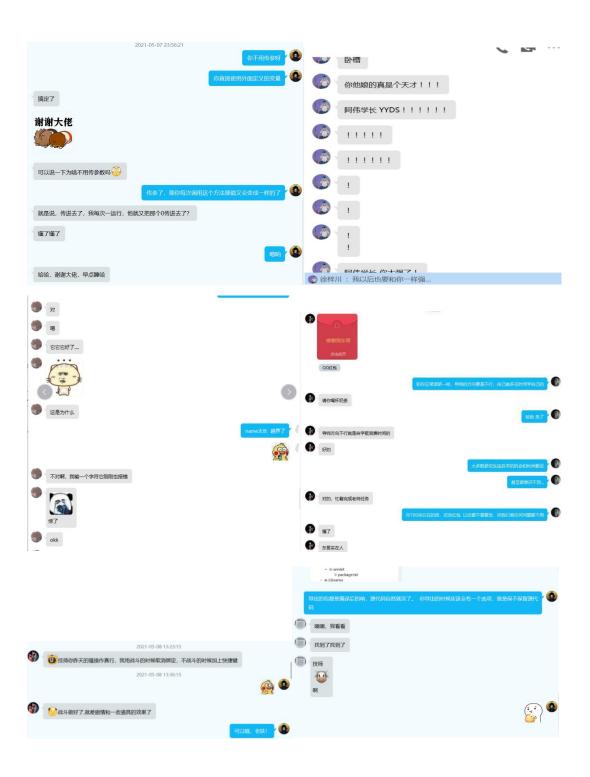
# 图灵院详细内容:

# 1、在线学习导师

每日在线解答学习问题,周一到周六,早九晚十(市面纯答疑产品基本是周一到周五,限定时段与限定语言进行答疑。没有服务时间这么长,层次覆盖这么全的答疑产品,包括两三万的培训机构,针对研究生和计算机原理的辅导几乎没有或是价格极高),包含代码问题,知识点理解问题,学习方法问题、项目设计问题,专业课学习问题,发展规划问题,面试相关等等,做到真正学习有人陪伴,有人带。不用像贴吧或者知识星球的留言那样等待解答,直接 qq 找到学长,及时交流探讨你遇到的问题。



# 附: 日常学习问题解答





我们认为,真正的教育卖的绝不只是课程和技术,而是倾囊相授的指导和负责到底的责任心,最终能独立解决问题,才是真正的帮助大家。我们愿意用经验和责任心,成为大家学习上的领路人,陪伴大家成为更好的自己。

# 2、项目实战训练

我们会划分学习小组,让学习进度相仿、目标相同(语言、学习进度、就业还是考研等等)的小伙伴能链接在一起,相互鼓励、监督,帮助,摆脱拖延症和无法交流的困境。看到更优秀的人,看到更好地学习态度和办法,无益对我们裨益不小。

然后根据大家学习进度,带大家以企业开发的流程,从一个想法,一步步拆解,开发,通过团队协作的方式,变成可以真正落地的项目,锻炼编程能力,真正做到学以致用。 还能接触到企业开发中的不同岗位(技术官、组长、产品经理、监督官、开发测试等等)

在这个过程中,能够熟悉项目开发流程,掌握独立开发与团队协作开发的能力,真正理解技术的作用和意义,才能对编程、算法、计算机的学习有更清晰的认知,同时,灵活实践的编程能力也是技术从业者最重要的能力。

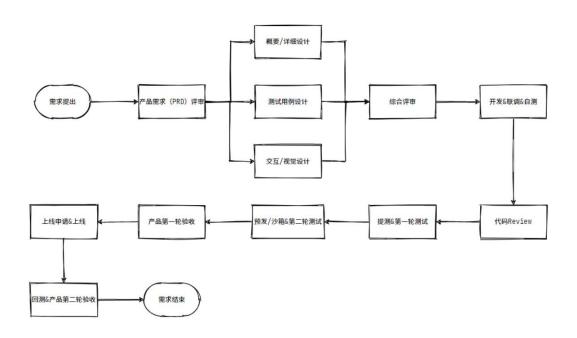
学习编程的乐趣和意义在于, 能够用代码实现我们那些天马行空的想法, 我们一起头脑风暴、熬夜修仙, 组队 PK, 让我们的创意都变成落地的产品吧!

PS:图灵院历届优秀的项目资源,以及阿伟学长带队开发的企业级大项目. 都是图灵院内部共享。



# 项目详细说明:

附: 简易开发流程



例:哪怕一个简单的俄罗斯方块小游戏设计,在企业开发的流程中,至少都会有如下一系列的流程和详细开发过程(俄罗斯方块只是举例,期望大家有自己的创意),这些过程和经验的积累,才是项目的意义。

- 俄罗斯方块安装程序
  俄罗斯方块会讨
  俄罗斯方块流程图
  俄罗斯方块数据表
  俄罗斯方块问题解决方案
  俄罗斯方块项目会议
  俄罗斯方块票求文档
  俄罗斯方块源码
- (a) 俄罗斯方块项目用户需求分析.docx
- 俄罗斯方块游戏测试用例.docx
- ② 俄罗斯方块游戏概要设计.docx
- 図 俄罗斯方块游戏核心算法设计.docx
- 俄罗斯方块游戏界面设计.docx
- 俄罗斯方块游戏详细设计.docx
- 俄罗斯方块游戏项目需求分析.docx



例: (真实上线)百万人次活动项目(前端 + 后端)



附:详细产品设计文档



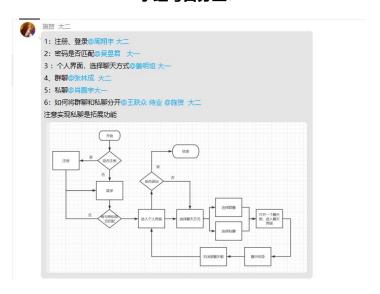


# 图灵院小菜鸟们第一次团队协作开发:

## 每日进度汇报:

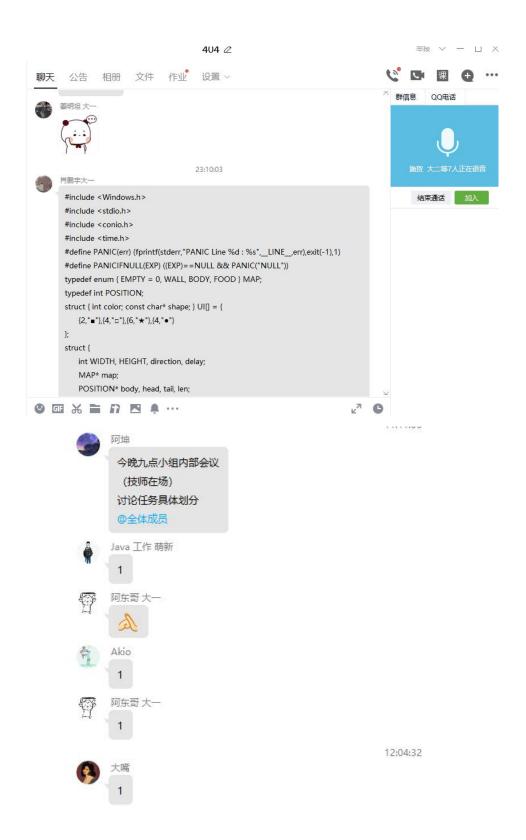


#### 小组每日分工:





#### 小组交流:





## 协作过程:



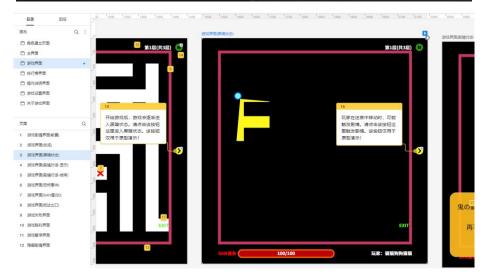




## 部分作品(目前共有600+完全不同的项目,也期待你能将自己的创意变成项目):



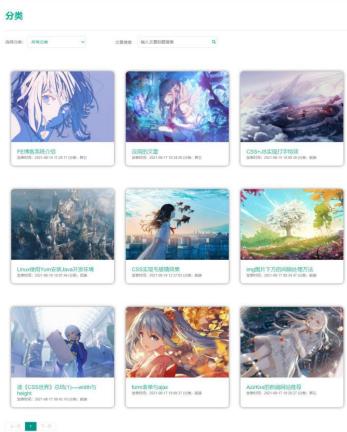






## 部分作品:





理财软件、博客系统等



# 部分作品:





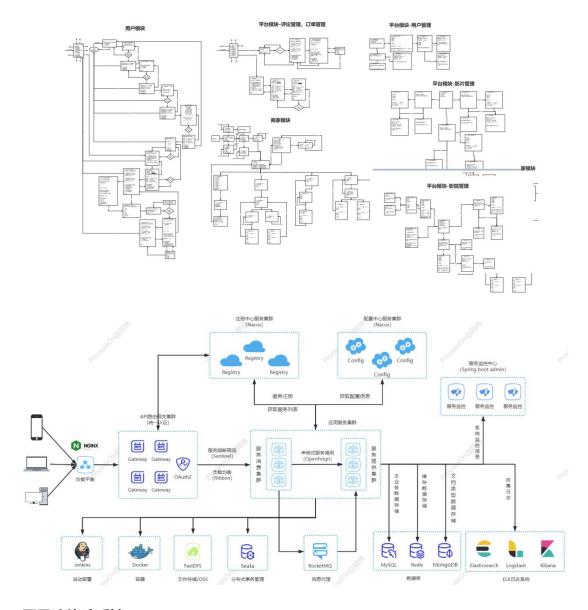


# 部分作品:





# 企业级大项目开发流程图:



# 图灵院体验反馈:



我昨晚刚刚问了你以后,你还没回答我。图灵机就开直播了,刚刚好讲的也是这一部分的内容,听图灵机 讲了以后,感觉信息差好严重,听完觉得少走很多试错的弯路,比听好多课都有用

说实话,我觉得01星球可以多搞一些这样的东西,毕竟这种东西在网上根本找不到,而且这方面走错一点 点,真的差挺多的。他不像是上课,如果某节课没听好,去补一补就行了

#### 비싸~

#### C++ 工作入门 21:11:05

东东哥,忍不住再夸一下01的大项目。阿伟的大项目里的项目整体架构真的跟公司 里的大致一样: api层→service层→model/dao层, 只不过字节的项目还要用到其 他框架和工具,但跟了一遍阿伟的大项目现在阅读公司项目代码要舒服许多,不会 像只无头苍蝇。剩下最大的难点就是熟悉字节的各种平台了

首先,项目流程全程实践,全程参与,学习很多开发中的规范以及流程 第二,团队精神,以及如何管理团队,在 管理的过程中要更好的进行沟通 第三,作为技术官,了解到项目中需求分析以及项目的架构十分重要,并且在项 目实施过程中,返现自己的代码能力亟待提高,自己的知识储备不够,需要加强学习,不是很合格,如果有关于 技术官方面的更加详细的培训就好了,我应该多多请教学长 第四,很喜欢最后的答辩环节,让我们的开拓眼界, 有了学习新动力和新的思路 最后,我们的学长们都超负责,讲解都很耐心,对我们遇到的问题都很好的解决并且 引导的也非常好,我们在项目帮助很大,同样也为我们下一阶段的学习进行很好的指导

有,会了一些功能的方法,看到了很多同学的展示,更加坚定了学习的心,听学长们分享经验,更加有了学习的 动力,也明白项目不好做,要学的很多,时间花费也很长,同学和学长都很好相处,都很优秀,让我受益匪浅, 更期待后面的自我提升计划

确实能帮助自己提高,不管是项目流程还是编码能力,遇到的问题不管是项目中还是其他方面学习,学长们都会 解答,很有帮助,很nice,但感觉第一次项目分工不够严谨(当然可能是第一次的原因),做需求的就去做需求,做 开发的就去编码,而不是全都混着来,自己把自己的任务做好,做精,即位可以下次项目交换。

感觉很不错,在项目中学习到很多东西,很多东西都没有接触过比如产品需求文档 前端的一些东西,还有团队合 作的经验和能力,还有产品上线的时候测试的重要性!团队配合的重要性!

#### 学到了不少以前忽略的知识

学到了很多知识,知道了项目的大体流程但是还不够深刻不能自己完整述出来,感觉还是参与的少了,觉得大家 都很厉害,自己还有好多好多差距。希望能再努力一点,也希望学长能多在群里给我们提一些思想和督促,也希 望学长能鼓励—下我们这些小菜鸟,因为一些个人或专业环境等原因本来就差一些,有些自卑





给朋友说 不给室友说,卷死室友

舒坦

非常不错,但是凡事不可能十全十美么,所以就给9分了

我作为初学者主要问题就是迷茫,来到图灵院之后,对于自己要做什么这一块是越来越明确了。并且价格相对于其他地方,便宜了几十倍。

感觉图灵院很不错,可以学到很多知识,但是感觉这次项目还做的不够完美,时间过于仓促,大家配合也不是非常默契

太棒了! 我要全校推广! 见人就分享!!!

虽然我也想打一分,不告诉他们,天天卷。但是我还是打10分没办法谁让我喜欢图灵院呢。

故意少给一分是为了让学长记住我, 恨我, 从而来骂我, 鞭打我, 啊~想想就兴奋。

不能让太多人知道我们图灵院,分数打低点,让别人觉得是诈骗,人太多了卷起来不好

感觉学长们很贴心,很用心,计划什么设计的都很好,还实施了很多比较好的策略。比如给我们讲解怎么做项目,还强制每个人都写需求文档,流程图,让我们懂得项目流程,还有小学长加入小组提供答疑等等,非常奈斯,真的很用心。

9999999我与01星球天长地久

其实当时交800的时候真的手在抖,因为怕被骗了,800耶!但是来了之后感觉赚了赚了,有小组伙伴一起努力跟自己在爆肝还是很不一样的,而且接触到项目更是赚翻了哈哈哈哈。愿意推荐除了学长们的服务实在是过于良心,也是希望图灵院能做到更大吧,这里的每个人都是眼里有光的人,学长们也是!

我要偷偷内卷

出于自私, 太好的东西舍不得和别人分享

#### 3、内部专属直播分享座谈会

我们不定期进行直播(有回放)分享,分享内容包含但不限于**项目设计、架构设计、产品分享、编程学习分享、算法学习分享、计算机底层、职业发展分享、技术能力提升分享等。** 我们期望大家能站在我们的肩膀上看世界,建立对计算机体系更全面的认知,同时借鉴不同 领域优秀前辈们的思考和发展路线,无信息差的建立自己对于技术学习、技术价值、个人成长的理解。



#### 产品价格:

1000元 / 半年

现在早期价: 900 元 / 永久 (根据调研, 市面仅是一门语言的答疑服务, 一个月就是

500~1000 元,还有各类动辄几万元的培训)

作为优惠,我们希望大家能包容一些产品过程中的考虑不周,请大家给我们多提建议, 和我们一起成长。

和学习一样,图灵院也不是一蹴而就的,但只要相信可以,我们就会一直在路上

加入图灵院方式:扫描下方二维码即可报名!!

微信号: ddg 1987



购买之后主动联系大超/阿伟/云海几位学长微信,发送"已购买 + 自己 QQ"。如果没有加过任何学长,添加微信号联系东东哥即可。



# 常见问题解答:

疑问: 我刚入门, 比较小白, 傻的问题会被嫌弃吗?

答: 肯定不会, 我们深切明白小白入门的迷茫。而且小白在我们的带领下, 更容易养成好的学习习惯, 建立对编程更好的认知、懂得技术的意义是什么, 该怎么学, 怎么用。

疑问: 能帮我做题吗?

答:不会,但是可以给做题思路,解决代码问题,指出需要加强的知识点和学习建议。我们是做教育,真正应该传授的是学习方法和经验。

疑问: 我是小白, 刚学, 项目这个适合我吗?

答:很适合,因为学长们的设计是给一个月左右的时间让大家打好语言基础为主,毕竟大家学的都不扎实,有一定基础之后再开始项目,1个月的时间哪怕是零基础,也能学到项目需要的技术点。展示的项目大部分也是0基础学习一个月之后开发的。

我们期望能教给大家的,并只不是完成几个项目,而是熟悉团队开发流程,能够掌握将想法变成完整项目的能力。企业开发中,都是团队协作开发。所以团队项目的价值和意义很大。

疑问:没有团队开发经验,甚至没有项目经验,怎么办?

答:我们会从团队项目开发流程进行专门直播培训,带大家全面了解团队开发与岗位分工、流程,一步步带大家完成项目。



## 关于 01 星球:

这是一家全部由技术从业者组成的教育公司,有来自川大入行十多年的资深技术人,有来自大厂的工程师,有来自清华912全国第一的优秀学长...

我们聚在一起,想要解决大学生学习编程困难,方向迷茫,普遍大学培养模式落后的问题,帮助大家在大学期间就找到方向,学好编程,不再需要浪费很多时间成本,经济成本。

未来无论是从业技术开发,或是投身科研,都能成为自己想成为的人。

同时,我们也期望能有更多优秀小伙伴加入我们,和我们一起成长,积蓄力量,为国家的计算机技术,乃至科技发展培养人才,贡献力量,将来能有我们自己的编程语言,编译器,乃至更多计算机技术。

千锤万凿出深山, 烈火焚烧若等闲, 我们永远与大家共成长。