

《软考是什么？》

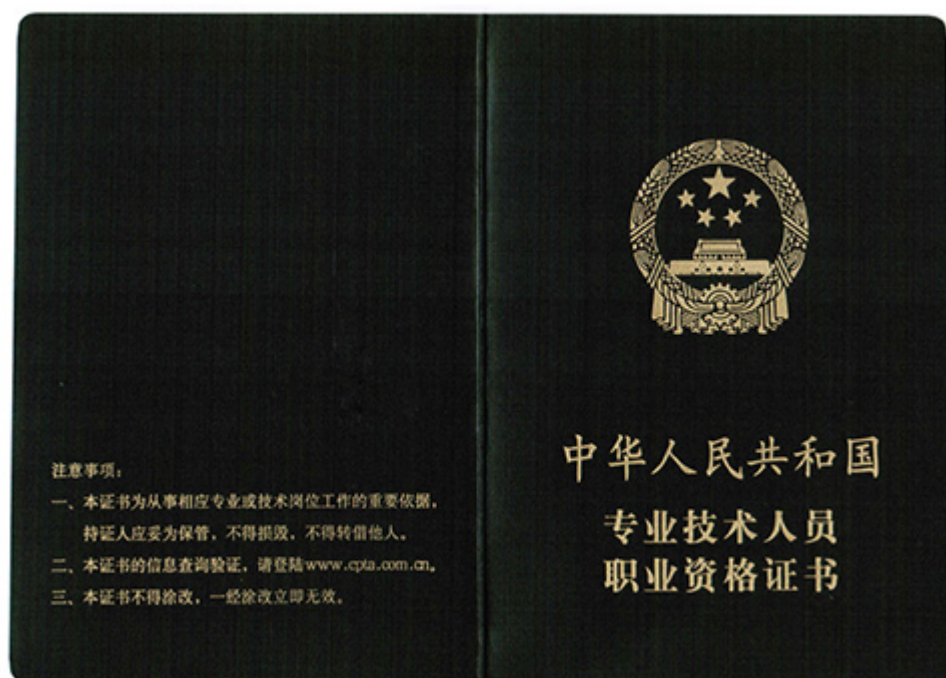
——大老李带你 10 分钟摸透“IT 江湖第一证”

各位 IT 圈的小伙伴们，我是你们的老朋友大老李。今天咱们不聊代码、不扯架构，就唠一个被问爆了的话题：**软考到底是什么？**

江湖传言，软考是“程序员升职加薪的垫脚石”，是“国企评职称的硬通货”，甚至是“一线城市落户的隐形 VIP 通道”……这些说法到底靠不靠谱？且听大老李用大白话给你扒个底朝天！

一、软考的江湖地位

软考全称**全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试**，由人社部+工信部联合盖章认证，堪称中国 IT 界唯一国家级“双章证书”。它既是一场资格考试（考过了就能拿职称），又是一场水平考试（证明你技术有几斤几两），妥妥的“一鱼两吃”。





划重点：

1. **无年龄、学历、工作年限限制！**哪怕你是刚毕业的萌新，也能直接挑战高级资格（比如“系统架构设计师”）。
2. **证书终身有效！**不像 PMP、Cisco 认证要续费续考，**软考一次通关，终身免检。**国企/事业单位职称直通车”！**考过中级=默认工程师职称，高级=副高职称，省去熬资历的烦恼。**

ps:

中华人民共和国人力资源和社会保障部：作为国务院组成部门，人力资源和社会保障部负责全国职业资格认证体系的顶层设计。在软考中，其核心职责包括制定考试大纲、合格标准（如单科 45 分及格）及组织全国统一命题、阅卷，并联合印制证书（如《计算机技术与软件专业技术资格（水平）证书》）。通过盖章认证，确保证书的全国通用性，同时将**考试档案纳入个人职业资格体系，为职称评定、岗位聘用提供法定依据。**

中华人民共和国工业和信息化部：工业和信息化部是国务院直属的行业主管部门，聚焦信息技术领域的技术标准制定与产业衔接。在软考中，其参与考试技术方向设计（如软件开发、人工智能等）更新行业应用考核内容，并通过联合盖章强化证书的行业认可度。

该部委背书使持证者在企业技术岗位聘用、科研项目申报中更具竞争力，推动人才能力与产业需求深度匹配，助力信息技术产业高质量发展。

二、 软考有哪些资格？

软考分初级、中级、高级三档，共 27 个专业（比如程序员、软件设计师、系统架构师、网络工程师等，具体见下表），大老李主攻的‘软件设计师’就是中级里的性价比之王。

编号	级别	资格名称 (根据软考官网公布列举)	适合人群	考试安排 (以2025年为例)
1	高级	信息系统项目管理师	企业项目经理、技术管理人员、跨行业转岗人员	1年1考（5月）
2		系统分析师	需求分析工程师、系统设计专家、企业架构规划人员	1年2考
3		系统架构设计师	技术总监、架构师、大型系统设计者	1年2考
4		网络规划设计师	网络工程师、企业网络架构师、通信行业从业者	1年1考（11月）
5		系统规划与管理师	IT运维经理、服务流程设计人员、技术支持团队负责人	1年1考（11月）
6	中级	软件评测师	测试工程师、质量保障人员、自动化测试开发	1年1考（5月）
7		软件设计师	全栈工程师、系统开发人员、技术团队核心成员	1年2考
8		软件过程能力评估师	（注：2025年考试计划未包含该科目）	无安排
9		网络工程师	网络运维工程师、系统集成技术人员、企业网管	1年2考
10		多媒体应用设计师	交互设计师、游戏开发、影视后期技术人员	1年1考（11月）
11		嵌入式系统设计师	物联网开发、硬件工程师、智能设备研发人员	1年1考（5月）
12		计算机辅助设计师	（注：2025年考试计划未包含该科目）	无安排
13		电子商务设计师	电商平台开发、跨境电商业态策划、数字化转型顾问	1年1考（5月）
14		系统集成项目管理工程师	项目经理、售前技术支持、企业信息化建设负责人	1年1考（11月）
15		信息系统监理师	第三方监理人员、项目审计专家、招投标评审	1年1考（5月）
16		信息安全工程师	网络安全工程师、数据安全合规官、渗透测试人员	1年1考（11月）
17		数据库系统工程师	DBA、大数据工程师、数据仓库架构师	1年1考（5月）
18	初级	信息安全管理工程师	IT部门主管、运维团队管理者、企业信息化战略制定者	1年1考（11月）
19		计算机硬件工程师	（注：2025年考试计划未包含该科目）	无安排
20		信息技术支持工程师	（注：2025年考试计划未包含该科目）	无安排
21		程序员	应届生、转行者、编程爱好者	1年1考（5月）
22		网络管理员	中小企业网管、机房运维人员	1年1考（11月）
23		多媒体应用制作技术员	（注：2025年考试计划未包含该科目）	无安排
24		电子商务技术员	电商运营助理、跨境电商基础岗位	1年1考（5月）
25		信息系统运行管理员	系统运维新手、机房基础维护人员	1年1考（5月）
26		网页制作员	（注：2025年考试计划未包含该科目）	无安排
27		信息处理技术员	文职转技术岗、数据处理基础岗位	1年1考（11月）

三、 软考怎么考？

1. 考试形式：线上报考 + 线下考点机房的上机考试

2. 考试内容：

● 初级/中级，科目组成如下：

基础知识：单项选择题 75 空（一空 1 分，满分 75 分，45 分及格，含 5 道英文题）

应用技术：4-5 道大题，每道含多小题（含计算、简答，满分 75 分）

✓ 考试时长

综合知识+案例分析：考试当天 8:30-12:30，连考 240 分钟，中途可提前交卷离场

● 高级，科目组成如下：

综合知识：单项选择题 75 空（一空 1 分，满分 75 分，45 分及格）

案例分析：1 道必答题+4 选 2 主观题（含计算、简答，满分 75 分）

论文写作：4 选 1 论述题（满分 75 分，需结合理论与项目实践）

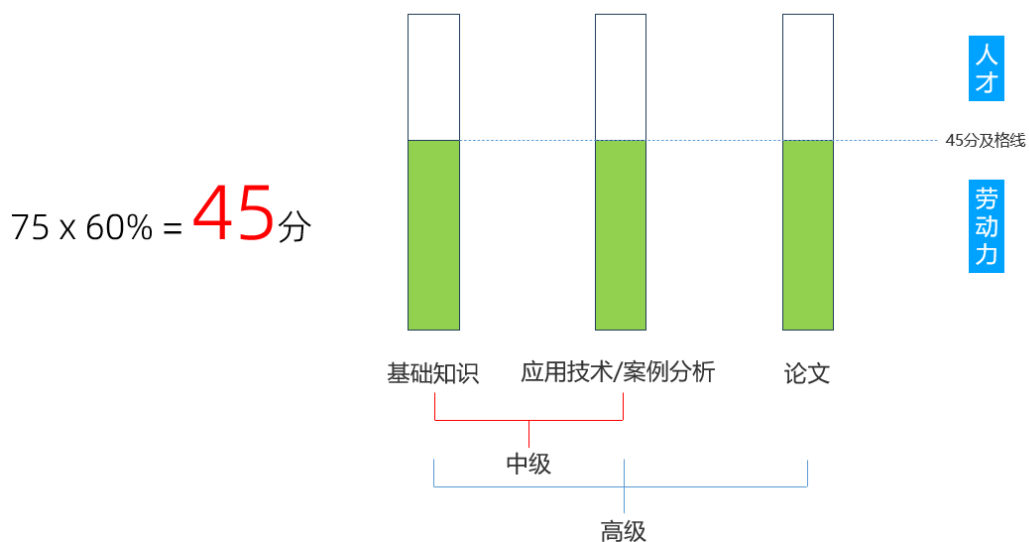
✓ 考试时长

综合知识+案例分析：连考 240 分钟，中途可提前交卷离场

论文写作：单独 120 分钟，不得提前交卷

四、软考认定合格的标准？

单科满分 75 分，45 分及格，**两科或三科必须同时通过（成绩不累计、不跨年保留）**



五、软考证书的隐藏 Buff

你以为软考只能评职称？格局打开！

一线城市落户、加分神器：比如上海积分落户中级+100 分，高级+140 分、深圳积分落户+100 分，杭州积分落户中级+60 分，高级+80 分，广州持证学员年龄符合要求可直接落户。

企业招投标加分项：甲方爸爸就爱看这个，尤其系统集成项目。

个税抵扣+技能补贴：凭证书可抵 3600 元个税，**部分城市还能领 2000 元（几千到几万不等）补贴。**

大学生保研/综测神器：考研面试**亮出软考高级，导师眼神立马不一样！**

日韩 IT 圈‘敲门砖’：**中国与日、韩签署过 IT 资格互认协议**，软考证书在跨国就业、技术合作中可快速证明专业水平！（想接外包项目或进外企的小伙伴，这个 Buff 别浪费！）

（后面我再单独给大家讲讲证书有哪些价值）

六、软考和计算机二级考哪个？

每次直播公开课，都有很多在校的同学都会问我这个问题，软考与计算机二级证书哪个含金量大？应该报考哪个？为此我整理了《软考与计算机二级证书含金量及性价比对比表（2025 年最新版）》，供大家参考：

对比项	软考证书	其他计算机证书（如计算机二级）
证书权威性	由人社部、工信部联合认证，属国家级职业资格， 全国通用且与职称直接挂钩	教育部或行业协会颁发，侧重基础应用能力认证， 无职称关联性
适用人群	覆盖IT从业者、在职人员及大学生， 适合技术岗晋升、职称评定或落户需求	主要面向在校学生或非IT从业者， 用于求职基础能力证明
考试难度	分初、中、高三级，覆盖软件开发、网络安全等27个方向，考核理论与实践结合， 通过率较低（约20%-30%）	分四个等级（如二级），考核基础操作与编程， 通过率高（约40%-60%）
就业价值	国企/央企招聘优先认可， 可参与企业招投标加分，部分岗位要求持证上岗 ⁸⁸	作为基础技能证明 ，对IT技术岗竞争力提升有限，多用于 非技术岗筛选门槛
落户政策	上广深等一线城市可享直接积分落户加分 （如上海中级+100分，杭州高级+80分）	仅个别城市（如杭州） 认可二级证书加分， 分值较低 （如杭州+20分）
职称评定	中级/高级证书可直接对应 工程师、高级工程师 职称， 无需单独评审	无法用于职称评定 ，仅作为技能补充证明
企业需求匹配度	与IT行业技术岗（如项目经理、系统架构师）需求高度匹配， 持证者薪资溢价约15%-30%	适用岗位有限（如文职、行政）， 薪资关联度低
考试成本	考试费200-500元/次，备考周期3-6个月（需系统学习）	考试费80-150元/次，备考周期1-2个月（侧重刷题）
附加福利	可享 个税专项抵扣（3600元/年）、人才补贴（最高2万元）、评标专家资格 等	无附加政策福利

性价比综合建议，供大家参考：

✓ **优先选择软考的情况：**

- 计划在 IT 行业长期发展，需职称晋升或落户一线城市
- 企业要求技术岗持证（如系统集成、项目管理类岗位）
- 期望通过证书获取政策红利（如补贴、个税减免）

✓ 选择计算机二级的情况：

- 非 IT 从业者需基础计算机能力认证（如文职岗位）
- 在校生短期备考需求（如毕业学分要求）

六、哪些人适合闯荡软考江湖？

应届生/转行者：简历没有项目经验？软考证书就是你的“敲门金砖”。

国企/体制内打工人：评职称、涨工资的刚需，懂的都懂。

一线城市漂族：落户加分比加班管用多了。

技术管理岗潜力股：从“会写代码”到“懂设计、管项目”，软考是思维跃迁的跳板。

七、大老李的备考秘籍（掏心窝话）

1. 别啃官方教材！ 那 700 页的“大块头”堪比《辞海》，直接看高频考点笔记+真题。
2. 下午题才是胜负手！ 选择题靠学高频考点+刷题+技巧，凑 46 分就 ok。
3. 高级论文要“备模板”：提前准备 2-3 个项目案例，考场上灵活套用，别傻乎乎现场编故事。
4. 抱团学习效率翻倍：加个备考群，群里互相问这题你咋理解的？ 比一个人死磕强十倍。

最后说两句

1. 软考就像 IT 界的“普通话考试” ---- 没它不一定不行，但有它路更宽。尤其是中级证书，难度适中、性价比超高，特别适合时间紧、想快速拿证的小伙伴。
2. 江湖上也有人说软考“水分大”，但大老李要怼一句：“证书本身不创造价值，但它是你主动突破舒适区的证明！”。我见过靠软考逆袭进国企的程序员，也见过凭高级证书拿下项目总工的宝妈，关键看你怎么用它。

(江湖路远，记得点赞收藏，咱们评论区见！)

软考大老李

“不教鸡汤，只讲实操”的 IT 考证老司机