

中文漏洞知识库（**CNCVE**）

全栈安全专业人员（**FSSP**）计划指南

版本：**V1.0**



凭阑江苏实验室科技有限公司

目 录

第 1 章 认证介绍.....	1
1.1 引言	1
1.2 谁管理 FSSP.....	1
1.3 什么是 FSSP	1
第 2 章 初次申请.....	2
2.1 FSSP 基本要求	2
2.2 FSSP 注册流程	3
2.3 FSSP 职业准则	3
2.4 FSSP 认证费用	4
2.5 FSSP 教育培训	4
第 3 章 注册维持.....	4
3.1 维持换证要求	4
3.2 申请材料	5
3.3 超期维持	5
3.4 维持年金	5

第1章 认证介绍

1.1 引言

近几年来漏洞数量依然处在上升趋势，不仅如此，新漏洞从公布到被利用的时间越来越短，黑客对发布的漏洞信息进行分析研究，往往在极短时间内就能成功利用这些漏洞。除了利用已知漏洞，黑客们也善于挖掘并利用一些尚未公布的漏洞，发起病毒攻击，或出售漏洞资料，满足经济目的。

漏洞是在硬件、软件、协议的具体实现或系统安全策略上存在的缺陷，从而可以使攻击者能够在未授权的情况下访问或破坏系统。即某个程序(包括操作系统)在设计时未考虑周全，当程序遇到一个看似合理，但实际无法处理的问题时，引发的不可预见的错误。它不是安装的时候的结果，也不是永久后的结果而是编程人员的人为因素，在程序编写过程，为实现不可告人的目的，在程序代码的隐蔽处保留后门，受编程人员的能力、经验和当时安全技术所限，在程序中难免会有不足之处，轻则影响程序效率，重则导致非授权用户的权限提升。

为满足社会各界对专业安全人员的迫切需求，CNCVE 建立和发展了一整套较为完整的全栈安全专业人员培养体系。

1.2 谁管理 FSSP

CNCVE 负责 FSSP 的管理工作，包括：FSSP 的培训、考试、注册管理以及教材编写、师资管理等。

联系方式：CNCVE

【网 址】<https://www.cncve.org.cn/>

【客服邮箱】cncve@cncve.org.cn

1.3 什么是 FSSP

中文全称“全栈安全专业人员”，中文简称“全栈安专”；英文全称“Full Stack Security Professional”，英文简称“FSSP”。FSSP 重点培养“一专多能”的安全复合人才，“一专”就是指漏洞安全，“多能”覆盖内容安全、网络安全和数据安全。FSSP 是面向重要行业、关键信息基础设施运营单位、各类企事业单位和社会组织，以及网络与信息安全企业、测评机构、咨询服务机构、大专院校中负责信息系统规划、

建设、运营、管理、监督等工作的信息安全人员颁发的专业能力证书，也是广大信息安全专业学生、爱好者及从业者的学习路径。

认证方向	名称	简称
漏洞安全	注册漏洞安全初级工程师	FSSP-CVJE
	注册漏洞安全中级工程师	FSSP-CVME
	注册漏洞安全高级工程师	FSSP-CVSE

第2章 初次申请

2.1 FSSP 基本要求

成为 FSSP，必须满足以下基本要求：

证书类别	教育和工作经验要求	原创漏洞挖掘能力要求
注册漏洞安全初级工程师 FSSP-CVJE	➤ 高中（含职高、中专等）及以上学历；或 ➤ 大学专科或本科在读（提供学籍证明）。	➤ 具备 1 个 CNCVE 认可的漏洞平台颁发的原创通用型漏洞证书；且 ➤ 证书颁发时间为申请日前 1 年内。
注册漏洞安全中级工程师 FSSP-CVME	➤ 大学本科或研究生在读（提供学籍证明）；或 ➤ 大学本科及以上学历；或 ➤ 大学专科学历，具备 1 年以上工作经历；或 ➤ 已取得 FSSP 初级证书满 1 年。	➤ 具备 5 个 CNCVE 认可的漏洞平台颁发的原创通用型漏洞证书；且 ➤ 证书颁发时间为申请日前 1 年内。
注册漏洞安全高级工程师 FSSP-CVSE	➤ 大学研究生在读（提供学籍证明）；或 ➤ 大学本科及以上学历，具备 1 年以上工作经历；或 ➤ 大学专科学历，具备 3 年以上工作经历；或 ➤ 已取得 FSSP 中级证书满 1 年。	➤ 具备 10 个 CNCVE 认可的漏洞平台颁发的原创通用型漏洞证书；且 ➤ 至少 1 个高危漏洞；且 ➤ 证书颁发时间为申请日前 1 年内。

此外，还须：

- 同意并遵守 FSSP 职业准则；
- 满足 FSSP 注册要求并成功通过 FSSP 注册审核；

- 获得 FSSP 资质证书后，遵守和满足 FSSP 注册维持要求，并缴付年金；

注：CNCVE 认可的通用漏洞披露平台包括 CVE、CNVD、CNNVD、NVDB，在以上平台获得的原创漏洞证书或证明，CNCVE 予以认可；同一漏洞提交多个平台的，只算一个。

2.2 FSSP 注册流程

首先 FSSP 申请者可以通过电话、邮件或微信等途径咨询 FSSP 相关申请事宜。然后通过 CNCVE 网站（www.cncve.org.cn）提交 FSSP 注册申请。如果未达到注册所必须的基本要求，则需要补充材料或等待满足条件后再次申请。如果满足注册要求，CNCVE 将向申请者颁发 FSSP 证书。发证后，FSSP 持证人员需持续进行相关学习并做出漏洞挖掘贡献，三年后需提前申请证书维持。对于不满足维持条件的持证人员将予以注销证书或降级证书。

2.3 FSSP 职业准则

在 CNCVE 注册的 FSSP 必须保证严格履行职责并承诺完全遵守以下道德准则：

1. 维护国家、社会和公众的信息安全

自觉维护国家信息安全，拒绝并抵制泄露国家秘密和破坏国家信息基础设施的行为；

自觉维护网络安全，拒绝并抵制通过计算机网络系统谋取非法利益和破坏社会和谐的行为；

自觉维护公众信息安全，拒绝并抵制通过计算机网络系统侵犯公众合法权益和泄露个人隐私的行为。

2. 诚实守信，遵纪守法

不通过计算机网络系统进行造谣、欺诈、诽谤、弄虚作假等违反诚信原则的行为；

不利用个人的信息安全技术能力实施或组织各种违法犯罪行为；

不在公众网络传播反动、暴力、黄色、低俗信息及非法软件。

3. 努力工作，尽职尽责

积极向 CNCVE 认可的漏洞平台提交原创通用型漏洞；

为发现和消除本单位、机构或组织的信息系统安全风险做出应有的努力和贡献；

帮助和指导信息安全同行提升信息安全保障知识和能力，为有需要的人谨慎负责地提出应对信息安全问题的建议和帮助。

4. 发展自身，维护荣誉

通过持续学习保持并提升自身的信息安全知识；

利用日常工作、学术交流等各种方式保持和提升信息安全实践能力；

以 FSSP 身份为荣，积极参与各种证后活动，避免任何损害 FSSP 声誉形象的行为。

2.4 FSSP 认证费用

认证方向	名称	简称	审核费用（元/次）	年金（元/3 年）
漏洞安全	注册漏洞安全初级工程师	FSSP-CVJE	0	1500
	注册漏洞安全中级工程师	FSSP-CVME	1500	1500
	注册漏洞安全高级工程师	FSSP-CVSE	3000	1500

2.5 FSSP 教育培训

CNCVE 提供培训课件供 FSSP 学员学习。学员可通过网站或社群在线下载，自行学习。

CNCVE 会不定期举办讲座，讲解漏洞挖掘、分析、研究等技术，讲座时间和观看渠道会提前在网站或社群内发布。

参加培训不是取得证书的必要条件，也不是学习的唯一途径，但对于每一个 FSSP 来说，学习尤为重要。

第 3 章 注册维持

每位注册 FSSP 需通过持续的信息安全专业发展来保持其能力和素质。FSSP 注册证书在三年有效期内实行年度维持制度，第 3 年进行复查换证。

3.1 维持换证要求

1. 在证书有效期届满前 60 天内，须提出维持换证申请。
2. 遵守注册信息安全专业人员行为准则。
3. 获证期间须完成原创漏洞挖掘任务，积极向 CNCVE 认可的漏洞平台提交原创通用型漏洞。

认证方向	名称	简称	原创漏洞任务要求
漏洞安全	注册漏洞安全初级工程师	FSSP-CVJE	获证期间，拥有 1 个原创漏洞证书
	注册漏洞安全中级工程师	FSSP-CVME	获证期间，拥有 5 个原创漏洞证书

	注册漏洞安全高级工程师	FSSP-CVSE	获证期间，拥有 10 个原创漏洞证书， 其中至少 1 个高危漏洞
--	-------------	-----------	-------------------------------------

4. 如未达到本级标准，但达到较低级别标准，可申请降级换取较低级别证书，免收审核费。

3.2 申请材料

1. 在线提交(FSSP)注册维持申请表；
2. 交纳维持换证年金费用（一次性缴纳 3 年）。

3.3 超期维持

证书超期 6 个月以上 12 个月内(含)递交申请材料者，除交纳正常维持年金外，还应补交一年维持年金。证书超期即将届满 1 年，须提前 60 天提出维持换证申请。超过 1 年后，则需重新申请认证。

3.4 维持年金

认证方向	名称	简称	年金（元/3 年）
漏洞安全	注册漏洞安全初级工程师	FSSP-CVJE	1500
	注册漏洞安全中级工程师	FSSP-CVME	1500
	注册漏洞安全高级工程师	FSSP-CVSE	1500