

# GlobalSign电子签章

## 符合欧盟电子发票标准



### 什么是电子发票指令？

公共采购电子发票指令[2014/55/EU](#)适用欧盟所有成员国。该指令定义了电子发票的通用标准，减少了围绕电子发票的复杂性和法律不确定性；同时使得跨境交易关系更简便。这个通用标准的执行不是一个纯粹的建议。2019年4月18日是所有成员国没有执行指令的截止日期，从那天起，所有欧盟公共部门承包合约必须接受和处理符合该标准的电子发票。

### 谁需要遵守电子发票指令？

该指令适用于所有欧盟公共部门实体，例如：国家或者当地政府以及教育机构。尽管指令没有规定使用电子发票-公共实体依然可以接受纸质发票；但是很多国家正积极通过自己的倡议来摆脱这个局面-如果他们接收的电子发票符合指令中所阐述的标准，他们必须接受和处理。

这意味着从2019年4月18日起，任何与欧盟境内公共实体有贸易往来的供应商必须确保他们的电子发票符合指令中所规定的标准

### 关键特性

- 简单基于云的服务部署便捷  
完全基于云的、应用于高级电子签章的全面管理服务 - 不需要硬件管理和PKI的专业知识

- 在发票生成过程中构建高级电子签章

通过一次调用REST API接口可以将电子签名服务集成到现有电子发票生成工作流程中（传统部署则要求多次调用接口），将部署时间和资源最小化

- 支持大容量签署

GlobalSign的服务包含容错、高可用性、高性能以及高吞吐量来支持大规模电子发票生成

## 通过高级电子签名可以符合指令的真实性和完整性

欧盟关于增值税（VAT）的指令[2006/112/EC](#)中已经明确了关于保证电子发票“出处的真实性”（即发票签发者的身份）和“内容的完整性”（即发票内容在签发后的那一刻起没有被篡改）的必要性。所有增值税注册实体必须符合这个指令要求才能保持合规性。“增值税指令”明确说明将高级电子签章作为一个执行此操作的方法。

新的电子发票指令利用增值税中指令中的条款，包括使用高级电子签名来保证发票的真实性和完整性的能力；以及明确说明所有电子发票的发送者，不仅是增值税的实体，必须都要有能力保证这一点。

高级电子签名保证了出处的真实性和内容的完整性，通过：

- 发票发送者独一无二的身份
- 在发票内容中创建防篡改的印章，文档在签名后的任何修改将被发现

## GlobalSign 基于云的电子签名服务，使得在电子发票中构建高级电子签章的过程变得简单

GlobalSign 完全托管和基于云的电子签名服务（DSS）使得在现有的电子发票生成 workflows 中直接加入高级电子签章变的非常容易，不需要重大的开发周期、PKI 方面的专业技能、硬件的投入或者连续不断的管理。由 GlobalSign 全球数据中心和世界级的基础设施的技术支持，电子签名服务可以提供所需要支持大批量电子发票生成所需要的吞吐量、可用性和容错能力。

- REST API 一次性提供你所需要的所有加密套件，极大的简化了对接和最小化了初期开发周期和持续的维护
- 完全管理、基于云的服务意味不需要内部PKI或者内部密码专业技能以及硬件的投入和管理
- 在电子发票生成流程中直接构建高级电子签名，确保欧盟指令的合规

了解更多关于GlobalSign电子签名服务在电子发票 workflows 中构建高级电子签章

Tel: +86 021-60952260 [www.globalsign.cn](http://www.globalsign.cn)

### 关于 GlobalSign

GlobalSign 是全球身份认证和安全解决方案的供应商。致力于确保商务、大型企业、云服务供应商以及 IoT 创新者的在线通讯安全；管理着百万级别的已经通过验证的电子身份，并且自动验证身份和加密。其高规格的公钥基础设施和身份认证解决方案支援了数十亿包括万物互联在内的设备、人员以及服务。

