

《互联网信息服务深度合成管理规定》备案填报指南

(2022年12月)

《互联网信息服务深度合成管理规定》第十九条规定“具有舆论属性或者社会动员能力的深度合成服务提供者，应当按照《互联网信息服务算法推荐管理规定》履行或办理备案、变更、注销等相关手续。深度合成服务技术支持者应当参照前款规定履行备案和变更、注销备案手续。”深度合成服务可参考《互联网信息服务算法备案系统使用手册》和以下指南开展填报工作，具体填报入口和流程如下：

一、填报入口

登陆互联网信息服务算法备案系统（以下简称备案系统）进行填报，网址为 <https://beian.cac.gov.cn>。系统首页如图 1 所示。



图 1 备案系统首页（示意图）

二、填报流程

填报人员需首先注册并登陆备案系统，具体步骤可参考该系统信息公告中的《互联网信息服务算法备案系统使用手册》。登录后的主页面如图 2 所示。



图 2 主页面（示意图）

深度合成备案填报包括三个步骤：一是填报主体信息；二是填报算法信息；三是关联产品及功能信息或填报技术服务方式。

“深度合成服务提供者”（以下简称“服务提供者”）角色的填报人员需关联产品及功能信息，“深度合成服务技术支持者”（以下简称“服务技术支持者”）角色的填报人员需填报技术服务方式。其中，“服务提供者”是指提供深度合成服务的组织、个人；“服务技术支持者”是指为深度合成服务提供技术支持的组织、个人。填报流程如图 3 所示。

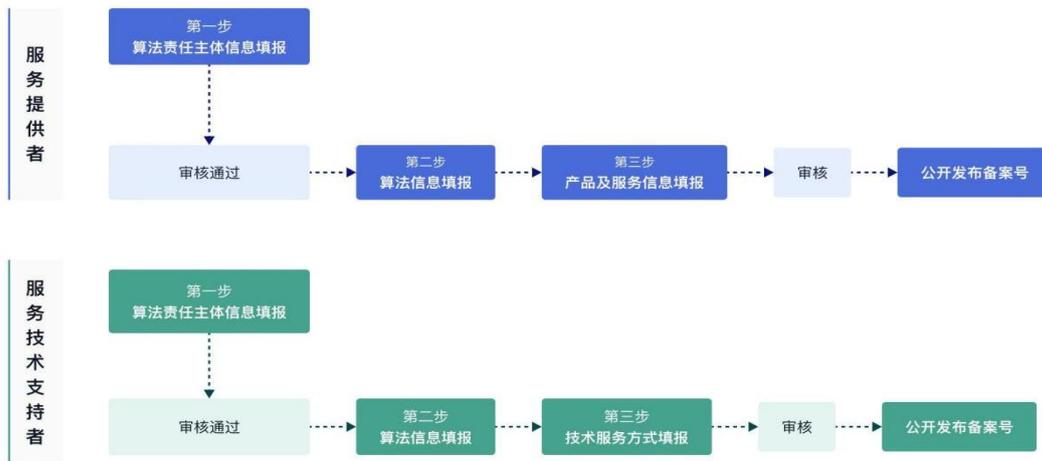


图 3 填报流程（示意图）

（一）主体信息填报

填报人员可点击主页的“主体信息”进行主体信息填报，按照备案主体的实际情况如实填写主体的基本信息、证件信息、法定代表人信息、算法安全责任人信息等内容，并下载附件模板，严格按照模板要求填写并上传《算法备案承诺书》和《落实算法安全主体责任基本情况》附件。主体信息填报页面如图 4 所示。

图 4 主体信息填报页面（示意图）

（二）算法信息填报

填报人员可点击主页的“备案信息”进行算法信息填报。算法信息填报包括两个步骤：一是填写算法基础属性信息；二是填写算法详细属性信息。

1. 填写算法基础属性信息

填报人员需选择“生成合成（深度合成）”算法类型，根据实际情况选择“服务提供者”或“服务技术支持者”填报角色。填报人员需下载页面中的模板，按照模板内容填写并上传《算法安全自评估报告》《拟公示内容》等附件。算法基础属性信息填报页面如图 5 所示。

The screenshot shows the 'Algorithm Basic Attribute Information Filing' page. The page title is '互联网信息服务算法备案系统' (Internet Information Service Algorithm Filing System). The page is divided into four steps: 1. 填写算法基础信息 (Fill in algorithm basic information), 2. 填写算法详细属性信息 (Fill in algorithm detailed attribute information), 3. 填写产品及功能信息 (Fill in product and function information), and 4. 确认提交 (Confirm submission). The current step is 1. The form includes the following fields and options:

- 算法类型:** 生成合成类 (深度合成)
- 角色:** 服务提供者 技术支持者
- 上线时间:** 请选择日期
- 版本号:** 请输入版本号
- 应用领域:** 请选择应用领域
- 算法安全评估报告:** 下载模板 (支持 pdf (不超过20MB)) 选择文件
- 拟公示内容:** 下载模板 (支持 pdf (不超过20MB)) 选择文件

On the right side, there is a '操作说明' (Operation Instructions) box with the following content:

- “生成合成类算法”是指自动或辅助生成、编辑文本、图像、语音、视频等网络信息内容的算法。深度合成技术，是指利用以深度学习、虚拟现实为代表的生成合成类算法制作文本、图像、音频、视频、虚拟场景等信息的技术。（见《互联网信息服务深度合成管理规定》）
- “个性化推送类算法”是指利用用户属性数据或用户行为数据实现信息个性化分发的算法。
- “排序精选类算法”是指以客观因素或主观因素为依据，设置、调整网络信息内容排列顺序的算法。
- “检索过滤类算法”包括检索算法和过滤算法。其中检索算法是指按照输入条件或检索需求匹配相应网络信息内容的算法，过滤算法是指按照给定条件识别并筛选相应网络信息内容的算法。
- “调度决策类算法”是指自动或辅助生成供需匹配、供需调节、路径规划等调度决策结果，或提供调度决策依据的算法。

At the bottom right, there are two buttons: '保存至草稿箱' (Save to Drafts) and '下一步' (Next Step).

图 5 算法基础属性信息填报页面（示意图）

2. 填写算法详细属性信息

填报人员可参考当前填报页面右方的说明文字，根据实际情况填写算法数据、算法模型、算法策略和算法风险与防范机制等信息。填报时，如需中途退出，可点击页面下方的“保存至草稿箱”，保存当前已填写的内容，便于后续继续填写。算法详细属性信息填报页面如图 6 所示。

The screenshot displays the 'Internet Information Service Algorithm Filing System' interface. The main navigation bar at the top includes the system name, a home icon, a font size selector (Aa 大), and a user profile dropdown (主体名称 (示例)). Below the navigation bar, a progress indicator shows four steps: 1. 填写算法基础属性信息 (checked), 2. 填写算法详细属性信息 (current step), 3. 填写产品及功能信息, and 4. 确认提交.

The '填写算法详细属性信息' section is divided into two main parts:

- Algorithm Data (算法数据):** This section includes:
 - Algorithm Introduction (算法简介):** A text input field with a 200-character limit.
 - Usage Scenario (使用场景):** A dropdown menu.
 - Input Data Mode (输入数据模式):** A dropdown menu.
 - Input Features (输入的人物特征):** Two radio button options: '是否包含生物特征' (Whether it includes biological features) and '是否包含身份信息' (Whether it includes identity information).
 - Output Data Mode (输出数据模式):** A dropdown menu.
 - Output File Format (输出文件格式):** A dropdown menu.
 - Output File Size (输出文件大小):** A text input field.
 - Batch Output (是否支持批量输出):** Two radio button options.
- Algorithm Model (算法模型):** This section is currently collapsed.

On the right side, there is a 'Algorithm Introduction' (算法简介) section with a '说明' (Note) box containing the following text: '对算法进行描述，具体描述内容包括不限于算法作用对象、算法的目的意图（或优化目标）、算法结果的展现形式、算法应用的主要互联网产品、算法使用的业务场景，限制200字。'

At the bottom of the form, there are three buttons: '保存至草稿箱' (Save to Draft Box), '上一步' (Previous Step), and '下一步' (Next Step).

图 6 算法详细属性信息填报页面（示意图）

（三）产品及功能信息或技术服务信息填报

在关联产品及功能信息或填报技术服务方式时，“服务提供者”角色的填报人员需关联产品及功能信息，“服务技术支持者”角色的填报人员需填报技术服务方式。

1. 关联产品及功能信息

“服务提供者”角色的填报人员需根据实际情况勾选应用当前备案算法的产品及功能。需要注意的是，若勾选产品，则表示当前备案算法应用于该产品下所有功能；若勾选功能访问路径，则表示当前备案算法应用于该路径下所有功能；若勾选特定功能，则表示当前备案算法仅应用于被勾选的功能。勾选产品页面如图 7 所示。



图 7 勾选产品页面（示意图）

若当前产品及功能信息不完善，即产品及功能不能覆盖当前备案算法的关联范围，填报人员可点击该界面下方的“保存至草稿箱”按钮，返回主页并点击主页的“产品及功能信息”完善相应的产品及功能信息。产品及功能信息填报页面如图 8 所示。



图 8 产品及功能信息填报页面（示意图）

待产品及功能信息完善后，算法备案填报人员可通过草稿箱返回至“备案信息”页面继续进行算法信息填报。其中，草稿箱的进入方式有两种：一是点击主页右上角用户昵称，在下拉菜单中选择“草稿箱”；二是点击主页“备案信息”按钮，从备案信息界面中进入“草稿箱”。

2. 填报技术服务方式

“服务技术支持者”角色的填报人员需根据实际情况填写当前备案算法的技术服务方式信息，包括技术服务名称、技术访问方式、技术服务对象、技术服务频度等。填报技术服务方式页面如图 9 所示。

互联网信息服务算法备案系统

主体名称 (示例)

1 填写算法基础属性信息 2 填写算法详细属性信息 3 填写技术服务方式 4 确认提交

技术服务方式

* 技术服务名称

请输入技术服务名称

* 技术服务访问方式

请选择技术服务方式类型 请填写下载地址

+ 添加

* 技术服务对象

+ 添加

* 技术服务频度 (近三个月)

请输入技术服务频度 (近三个月) 次/每天

技术服务访问方式

说明

- “技术服务访问方式”是指第三方通过何种方式使用当前深度合成技术，如API、SDK等。
- 请填写所有的“技术服务访问方式”，最多不超过20个。

保存至草稿箱 上一步 下一步

图 9 填报技术服务方式页面 (示意图)

(四) 提交备案信息

算法备案填报人员在确认填报信息无误后，应勾选页面下方的“我承诺上述填报信息真实有效”，并点击提交按钮，完成算法备案申报。确认信息页面如图 10 所示。

互联网信息服务算法备案系统

主体名称 (示例)

1 填写算法基础属性信息 2 填写算法详细属性信息 3 填写产品及功能信息 4 确认提交

算法基础属性信息			
算法名称	示例	算法类型	示例
上线时间	示例	版本号	-
拟公示内容	拟公示内容.pdf	算法安全自评估报告	算法安全自评估报告.pdf
应用领域	示例		
算法详细属性信息			
算法简介	示例	使用场景	示例
输入数据模态	示例	输入的人物特征是否包含生物特征	示例
输入的人物特征是否包含身份信息	示例	输出数据模态	示例
开源数据集&来源	示例	自建数据集&来源	示例

我承诺上述填报信息真实有效

上一步 提交

图 10 确认信息页面 (示意图)