

# 了解Umbrella为何不阻止TXT记录

## 目录

---

[简介](#)

[概述](#)

[什么是TXT记录？](#)

[为什么没有阻止TXT记录？](#)

[有哪些注意事项？](#)

---

## 简介

本文档说明为什么Umbrella不阻止用于内容过滤的文本(TXT)记录查询类型。

## 概述

Umbrella不会拦截用于内容过滤的TXT ( 文本 ) 记录查询类型 ( 例如 , 类别阻止 ) , 但会拦截安全过滤的查询类型。这其中有几个原因 , 还有一些需要注意的注意事项。本文提供了有关这些注意事项的信息。

## 什么是TXT记录？

TXT记录携带额外数据 , 有时是人工可读的 , 大部分时间是机器可读的。响应中的信息通常用于自动任务 , 例如机会加密、DomainKey、DNS-SD、SPF等。

有关其他常见类型的DNS记录的详细信息 , 请单击[此处](#)。

## 为什么没有阻止TXT记录？

其他相当重要的系统使用TXT记录 , 例如SPF(发[件者策略框架](#))。

SPF one有自己的资源记录类型(99) , 现在已弃用[该类型](#)。相反 , SPF使用TXT记录。

如果Umbrella正在对电子邮件服务器执行过滤 , 则这些SPF TXT记录必须可用 , 因为它们用于确定发送电子邮件服务器的有效性。阻止SPF TXT记录可能会对接收来自有效发件人的传入电子邮件 , 以及过滤“欺骗”电子邮件和网络钓鱼活动产生负面影响。



注意：目前，不建议对电子邮件服务器使用Umbrella过滤。有关更多信息，请参阅本文档。

---

对于内容过滤，无需阻止TXT记录来阻止用户访问网站等内容。因此，我们不阻止TXT记录。这可以确保Web内容过滤在其他系统（如SPF）仍正常运行时发挥作用。

## 有哪些注意事项？

有些情况下建议阻止所有记录类型。当域被归类为托管恶意软件时，Umbrella也会阻止TXT记录。

## 关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。