# 会话

## 原理

### 回复

1. hcj@kingsoft.com收到 hcj@wps.cn发来的新邮件 aaaa

Message-ID: <56474D20.8010600@wps.cn>

1. hcj@kingsoft.com对新邮件 aaaa 进行回复 邮件为 bbb

Message-ID: <56474E0F.6090306@kingsoft.com>

References: <56474D20.8010600@wps.cn>

In-Reply-To: <56474D20.8010600@wps.cn>

1. hcj@wps.cn对邮件bbb 进行回复 dddd

Message-ID: <5647518E.8050408@wps.cn>

References: <56474D20.8010600@wps.cn> <56474E0F.6090306@kingsoft.com>

In-Reply-To: <56474E0F.6090306@kingsoft.com>

1. hcj@kingsoft.com对邮件 dddd 进行回复 gggg

Message-ID: <564758C6.50908@kingsoft.com>

References: <56474D20.8010600@wps.cn> <56474E0F.6090306@kingsoft.com> <5647518E.8050408@wps.cn>

In-Reply-To: <5647518E.8050408@wps.cn>

### 转发

1. hcj@kingsoft.com对新邮件 aaaa 进行转发 收件人为hcj@sina.com 邮件为 ccc

Message-ID: <56474FB7.4060807@kingsoft.com>

References: <56474D20.8010600@wps.cn>

In-Reply-To: <56474D20.8010600@wps.cn>

X-Forwarded-Message-Id: <56474D20.8010600@wps.cn>

1. hcj@sina.com转发邮ccc 到hcj@139.com账号 邮件 为eeee

Message-ID: <56475759.8060309@sina.com>

References: <56474FB7.4060807@kingsoft.com>

In-Reply-To: <56474FB7.4060807@kingsoft.com>

X-Forwarded-Message-Id: <56474FB7.4060807@kingsoft.com>

1. [hcj@139.com](mailto:hcj@139.com) 对 邮件 eeee 进行转发 ffff

Message-ID: <564757DA.2090203@139.com>

References: <56475759.8060309@sina.com>

In-Reply-To: <56475759.8060309@sina.com>

X-Forwarded-Message-Id: [56475759.8060309@sina.com](mailto:56475759.8060309@sina.com)

### 总结：

回复会对References进行追加(理论上只根据最近的一条就能找到所有相关回复的邮件，直到最原始邮件，但不保证其它客户端也会这样做)，而转发不会对X-Forwarded-Message-Id进行追加，因此要确保属于同一会话，最好是对所有相关邮件都取一下其References值及Message-ID以防止遗漏(特别是转发邮件只记录当前转发的邮件ID[即抛弃相关引用关系，转发理论上应该就不再是同一个会话了吧？？])。

## 实现