

详细审稿流程说明_原文

2026年01月26日 16:28

发言人 00:00

您继续，就是审稿人的链接里面，他们点进去之后就会有可以下载到PDF文件，就跟刚才那页面一样。对，然后也有个单独的页面是给他们提comments的，给他们去common。这个cams也要分两部分，一部分是cameras，就是给作者的，然后另一部分是给编辑的。因为他不一定有些话都能直接跟作者说，觉得他觉得这文章很烂或者怎么样。但是他出于礼貌，他不能直接说，他就会给别人介绍。他说我这篇文章我就直接建议去掉什么什么样子。对，就是有可能不好说的话。所以这是分两部分，一部分是commerce force s给作者的，他们是for actors就给编辑的。他们搞完了之后也可以提交，提交完了之后我们这边的编辑就收到了他这份报告。

发言人 00:47

这个报告就是每一步都有可以上传file的，上传文件的这个选项。有的很多审稿人他们喜欢直接上传一个word文件，他们会把报告用文件写，就是我们这边收到了审稿一、审稿22都显示他们已经提交报告了。我们一检查这两份报告都合格。其实就已经可以开始进行下一步了。对，下一步就是像我们叫first decision，就是送初始决定这一步就要决定他这个稿子因为就像别人说的，如果两个都已经给了reject的就很烂，然后有可能就直接拒掉了。

发言人 01:21

初始决定一般都是要么是责任编辑或者要么就是找主编或者编委，就是我们期刊里面的一些学术编辑上面去去做决定，就是会初步涉及第一轮报告之后，我们就会初步把关一下这个稿件到底值不值得去修，或者直接拒掉或者怎么样的对，你看这个如果是不合格的话，也是涉及到一个拒稿，就是全程在任何环节其实都可以去拒稿的。如果说合格的话，那就是看是像你刚才选的什么accept，或者说需要修改revised。这里面又分一个大修和小修。大修是major，小修是对。如果说小大修和小修的处理方式也不一样。送过送作者修改之后，大修的话，我们一般像比如说他有个时间限制，送从大送修当天开始起大概是7到10天，这样会有一个deadline。然后小休的话一般就是五天做五天。所以这个我们会根据时间来划分你整个稿件的一个处理流程线。所以如果是大修和小修，他系统判定的这个时间是不一样的。

发言人 02:36

然后就是主要是时间不一样，是吗？大休小休。对对对，因为时间不一样就意味着我们的编辑需要到了点去操作。比如说小休五天就到期了，那我们就在第四天的时候就要推下去。对，就要去提醒，就要去催。如果是看到这个稿子是大修的话，那他就应该在第八天的时候就应该去催。所以这样就是在我对于我们后面的管理来说，他也知道这个稿件到了第八天要催，但是这个人没有催，就是对于管理上面来说，它也是一个流程性的东西。所以这个时间在系统里面都会有记录。

发言人 03:10

大休十天，小休5到7天，大休8到10天这样。然后修改的作者修改之后，这个状态它就是一个revise的一个状态。就是相当于在作者那边做了修改了之后，也是一个链接发过去，然后会把审所有的审稿报告相关的一些东西都发给作者，然后他们就会文章修改，而且这里面也有也会把五原文文章发给作者。因为有可能他的作者开始投上的文章是很稀烂的，我们会给他进行一个初步的编辑之后再去送审。对，所以就是把我们的一个初步调整过的一个文章版本，有个两份审稿报告意见同时送给作者去修。

发言人 04:00

作者在那个版本上面修好了之后，然后他修完了之后，他也得需要对审稿意见去做点对点的回复的。所以作者的那个界面其实跟审稿人的差不多。他看到这份报告，他也要对报告写一些comments，就是回复reply。他也要在对话框里面显示replay，然后提交。所以我们这样我们他修回来之后，我们是能看到他修哪些地方，以及有哪些的对对对他的report点。当然他修的哪些地方，这个我们会要求在邮件里面会要求他他在文章上面去做trick的。对对对，这个他不需要说修的那些点，他的文章里面会标明。对，就高亮，或者说是留一些tip在那。

发言人 04:44

对他投回来之后，我们要进行一个二轮审。就是我们会找他之前这个审稿人同意了，我们会再找他去审，还是同一波审稿人是吧？对对对，就不同一波。

发言人 04:57

他这个流程，他这个流程其实是很向的，就是横向的，因为我写的是竖向横向的。就是你先送审稿人审第一轮，然后他提交报告，报告做了修回来，修回来之后，然后再回过来找他审。然后他直到他这里，他同意相当于再收到他的第二轮申请报告，他审报告直到同意之后，我们就再做一个决定，再回来做决定。这个决定就可能是接收了，或者说如果实在改的不行就拒掉了他对，这就是会在这个流程里面再重复一次，但是是人是找原来的人行，然后对这里然后就是到了最终决定，就是作者再续回来。

发言人 05:37

比如说审稿人如果审了没有意见了，那就是相当于两个审稿人都给了接收的决定，那这个时候我们也是也需要做终审决定，我注意到这里大修才需要找原来那边审稿人，小修就直接到这儿了是吧？对对对，就是小修。我们一般就默认为他的文章，就是小小的修改一下就可以了，就不需要说动很大的东西，然后我再需要麻烦人家审稿。对，一般小给的小休报告的，我们就不会再走这个再审流程了，就直接像他改了改了回来我们就直接送决定，就是让让我们的内部编辑去看他改好了没有就行了。因为这个是省时间的，因为你找外部的审稿人再去弄，因为他们的时问就不好说，又约人家。对，又约人家，所以这个流程就会加长。

发言人 06:24

所以为了控制时间，我们一般小修就是不再送，二轮省的就直接送决定。然后最后就是接收这样一个大致流程，这个是整个审稿的一个流程。找审稿人，然后接收，然后送修修回来是否送二轮或者直接送决定，然后到接收。

发言人 06:44

接收完了可能就进入我们另一套，就是相当于是我们自己的内部的一个叫稿件制作的一个流程了。接受之后就进入新排版，然后排版我这里是分的是正文排版和参考文献排版。这两块是因为他如果一起排也可以，就是会比较费时间。因为这两块当然这可能是后期，后期我们的团队大了之后，这两块就是他是分开的那个编辑在做的。因为这样相当于是切块工作会比较流畅一点。然后做正文的人，他们就像流水线一样，正文一片片走过去。

发言人 07:21

然后这两篇都弄完了之后，就结合起来，把整篇文章一起结合起来做语言润色以及校对。然后最后校对这一步。是我们的其实这后面整个部分它都是由我们的production editor，它是另外一个团队的编

辑，让他们的权限去做这个后面所有的工作的。然后校对这个是需要跟我们的A一就是这助理编辑他们去连接起来的。因为联系作者都是A一去联系作者，他们会去跟作者联系说这个稿件需要怎么怎么校对，需要哪里，需要什么。

发言人 07:58

所以这里从A把需要校对的标出来，然后返给A1，A一跟作者联系，联系改好了之后，他们再返回来回到校对。这个校对指的是对文章中的某些字词。对对对，比如他一个数字就是缺哪一部分，比如前面我们不会特别在意他这个文章整体的一个东西，就是只要你的文章内容是OK的，能够送审就行了。但是到了最后进校对的时候，我们就会看啊你的这个文章什么最后的作者贡献，最后的基金，这些数有没有写好啊，然后作者致谢，最后的就是利益冲突，这些有没有标明呢？就是会检查所有的细节，就是一篇文章正常他应该呈现的样子，然后再跟作者确认一下。对，这个事儿就是由AE去办的。

发言人 08:43

对对对，这个也有校对编辑，他们会检查出来之后就发给A一就说这文章有有一些东西需要确认，说你这个图是不是这样，这样的图里面的这个标识是不是对的。我们会有我们专业的这种去眼光去看，然后让他也跟做确认。最后版本肯定是跟作者确认好了之后，然后这边就是做一层PDF或者各种格式，HTML也有，又MM也有。最后就是上线了整个稿件的一套它的在系统里面应该走的一个流程就是这样的。这个图可能画的不好，那挺好的。我当时就是其实我我我我我也我我当时画画到一半的时候，我觉得不应该这样画，应该画画横线条的。就像包括这个二轮是他这样，其实他这里做的修回来之后，大圆什么修回来之后送二轮的时候是应该是走这样一个流程。但是这里就感觉我怕你们看不懂，所以就当面跟当面来跟你们说一下这个东西。

发言人 09:50

这个初始决定和终审决定它其实是一样的，只是在每个流程上面的叫法不一样。但是这个就是它的对象以及它的它的一些样式都是一样的，它就是一个决定一个decision的一个功能，甚至决定的人都是同一拨是吧？对对对，就是决定他能够去写的一些人都是同一波，也可能是主编编委。其实都是主编编委，或者说我们有的稿子可以由M由责任编辑去做一些决定，就是这样一个人。然后他这个决定里面上面也会跟那个审稿人员一样，也会有一些也会有一个填坑子的地方，然后也会选是接收还是拒绝，还是对他这个决定也有这些功能。最后就是大部分因为到了最后的时候，稿件如果能接受的话，都就都是cept了。

发言人 10:40

对，然后这里他决定提交了accept之后，这里这个接收肯定就是A一来做的，就是助理编辑。因为这个稿件全程都是在助理编辑的手上来留下来的，他们需要去跟什么团队去对接就去对接。比如跟审稿人去对接，就把链接发给审稿人，然后审稿人反馈的东西，需要出示决定的，他们就把链接发给主编，然后主编反馈他的决定。所以这个条线整个负责的都是助理编辑，他们的手上是要有整条线的。只是你对接不同的人，就把链接就是不同的链接去对应对应的团队，他对应的群体，然后他们返回他们的意见，整个线串下来，就是到了A一的手上接收就完了。

发言人 11:22

这就是他们的这个工作这一条线，然后就进入下一步的这样一条线。他他他有看过那个那个系统？因为涉及到你的问题，我也没给他，我只是在我电脑给他看了。我现在可以，你把那个链接发一下，我我我我觉得我现在才给你看，可以也可以。就是我大概给他看一下，那个那个系统里面应该是可这样。

发言人 11:59

他这里面就是一个整个处理流程，它没有对外的那一部分，这是以前就是相当于是内部工作流程，我把它拿过去。

发言人 12:14

然后咱们记一下。你看这个里面有一个稿件稿件管理，稿件管理我们就是看到一个审稿流程，这里面的可以我看一篇稿子。

发言人 12:41

它这里有，这个。指派reviewer吧？他这个里面他因为他他没有对外的链接，就是他他他没有标注了一些审稿人的链接。因为这些东西都是在OGS里面的，是一个内部记录内部的一个工作流程的一个状态。比如说他这些他的这个state状态记录，然后他的一个这个就是A—这个就助理编辑的名字，执行人，然后初审的时间记录，然后这个查询是前面质检里面的一个时间，然后投放评审开始的一个时间，然后这个还没有送修，这只是他这个数据有这样一个显示。

发言人 13:26

就是一审收到了两篇报告和二审有没有二审。他这个就是一审收到了两份报告，然后就是一审有两个同意的，但是已经收到了两份。你说这个PO5617有两个吗？对，这两个已经有两个统一的了，但这个展现形式无所谓。就是我只是说他他他有这样一些记录状态的一些东西，他这个也也也其实也弄得不好。

发言人 13:56

如果说我们开发的话，我们可能就要这里面这里面可能就要更具体一些。比如说一审同意申报人。这不是您工作，您公司开发的吗？是啊，是之前他们开发的，但是他们开发的也不好，就是他他没有。我们其实还是想做把整个流程都包含进来的。就比如说像你说送审稿人的那块，这块能够去对外去实现，它这里面就是实就实现不了，没有办法跟审稿人去实现对接。我没太听明白，您能重说一遍吗？

发言人 14:26

就是它这个里面它这个数字是我们手动输入的，他这里面统一的审稿人是在这个OGS系统里面，目前还是系统里面已经有两个同意的身高人了。所以这个数字它手动输入的说我已经有两个同意的身高人，你这样流就慢了。对，它是只是显示一个状态，它没有这样一种实时动态的这种绑定，他没绑定上。

发言人 14:46

对他他跟那个OGS系统上没有联系起来，那里面是头绳搞系统，然后它这里面是一个工作流程系统，他只是展示每一步的流程是一个什么什么样子。我看看这前面就是质检的，质检就是最开始稿件投上来的一个状态。然后你他把他我们以前他把那个都切分了，比如说这个归属人绑定，就比如说最开始投上来的时候，然后责任编辑看到的就是这个界面。他他这些信息抓取就是作者投上来的信息，然后我们我们选择显示哪些，比如期刊的名称，然后期刊他的ID然后这后面就是有一些功能，比如说我是我是期刊负责人，我就会给他绑定归属人，这篇稿子是张三邀过来的，是张三联系的，做的头的那我就这里面写上张3，这归属人是什么意思？其实就是这个稿子就是跟谁对接的我可不可以这么理解，人家作者想发文，但是这些editor就像是做做营销那样的，邀请他们来咱们刊上发文。对呀，所以这个就相当于人家的业绩，就得把这个作者跟这个editor绑定上。

发言人 15:57

对，肯定，这个就相当于比如说填责任编辑去归属去填归属人的时候，也可以不用归属人这个词，反正就是这个意思。比如说做的这个篇稿件就是我去联系邀过来的，我去联系做的去投过来的那这里肯定要写我的名字。这里到了这一步，其他负责人会去每一篇稿子都都会有一个归属人，就是谁邀来的。如果没有的话，可能就是有一些是可能是作者自己投过来，自己找过来的，自己找过来的。有的话就是一定要写上这个人的。因为到了最后一拉表，就是我的名字下面有多少篇稿件，这就是我的业绩。

发言人 16:37

对，这是算钱的对对对对，所以就是这个意思，就是它是一个有这样一个功能，而且它有很多时候，对，这个是一定要有的，因为很关键。最后算个什么KPI，算各种数据都是会跟你这个人绑定起来的。他把以前的这个系统，它是把这几步都切开的，但是我觉得它是可以融到一起的，就这一步也有一个确认。

发言人 17:02

APC其实都是在这个后面，这APC是什么？就是价格。就是比如说你你是客户，我是编辑，然后我跟你说你到我们这边来投稿，这个稿件就是800块钱。谁给谁？八百肯定是你给我。就是你作者要投稿，你要给我钱，在我们期刊上面发文。对，这个给我八百。然后这个相当于这个800是我们两个说好的。

发言人 17:24

那那那我就会去确认这个钱，知道吧？我就会我我就我就会填这个钱是多少，800或者怎么样的，就填进去，这一步。然后归属人，这个是期刊的负责人会把它弄进去，然后这两步完成了，其实就是在我们的稿件质检这里面。他这后面就会就是会显示出来。

发言人 17:53

我觉得就是在这些状态里面，当然他这个是这样的，我觉得是应该把前面这两步，就是它有多少价值，他的归属人是谁，就应该在这个上面的状态栏里面去显示出来。责任编辑里面，它后面这个功能也是结合起来，它后面会做质检。比如说他这个里面，对，是这样的，就是做做质检，说他这里会有一个质检意见。就比如我质检完了，我就说这个文章应该先回去修改，或者先降重，降低重复率，限制容量。如果通过就是通过，所以它这只是一个功能。

发言人 18:29

然后质检完成率就是对后面的一些一就是搞一些设置一些这样的功能，就是这上面的这个质检。对，这个质检不合格的话，这里可以直接就后面就可以，也有可能直接去搞。然后质检的时候，质检这你可以看这里。质检的时候他会去该有返修。这个如果有意见的，不合格的话，返修然后就返给做了修改这边返修，然后这返修里面就会填一些意见。

发言人 19:07

如果是合格的话，就是质检结束，那不应该叫质检结束。质检是合格，就是写合格，质检通过。对，质检通过就合格，然后通过就怎么样的，然后就流到这里。只要质检通过了，它就自动流转到下一步同就通话评审了，同行评审就是申报流程里面的这些状态了。可能到这里就要开始进入什么审稿人或者什么这些信息的登记了，就进入到这一套里面。然后这里面就是A1，A一它就会看到它自己的，因为它这里面还有一个状态，他他他以前把这个线切分的很细。等一下我看质检，质检完了之后还有一个。

发言人 20:00

不对称那里面这里面它会有一个有一个初审，其实是没必要的，是跟质检一样的。就是质检完成之后，它就直接会跳到，那个会有一个功能叫什么？对，指派指派哪些派A—就是到了这一步，这一步里面有，但是谁来处理？就是会由这个其他负责人来来指派父子执行人就是A—指派给A—就选一个，下面选一个名字。这个稿件就划到了他的那个系统里面就展现出来。比如这篇稿子我派给了你，然后你登录你的你这个AE你登录你的系统的时候，你的系统里面就会显示派过来的稿件，他就看不他就看不到所有的稿件。对，这个就是指派。

发言人 20:50

然后完了之后就是我那些负责这个行为是哪个角色发出的？就是负责人负责人来指派，负责人期刊负责人，期刊负责人是更高的一个，他就是整个铜管的，他就是整个期刊铜管的，就像一个super administrator，对，他他就统管的，他有任何中间可以介入任何操作权限的对，那就是说只有super administrator有这个权限来指派别人吗？还是对对对，就前期是的，正常来说就是的他就是会有一个比如说我们会分开的一个责任，这个title叫做ME就是managing manager editor。

发言人 21:30

就这样一个角色，这样一个我且叫他个权限，权限角色他有这样一个权限以后，也可能如果说某人需要，他需要后面我们再增加一些新的人，他可能需要这样一个角色，我可以给他赋予这个ME的一个权限就行了。就是不一定是只是这个岗位绑定对吧？它只是一个权限绑定。也就是说这个期刊的负责人，他期刊负责人应该在一个龛里面，只有一个人是吧？对，那他这个人可以把在同行评审阶段，把这个活派给某一个A—去干。

发言人 22:02

对，行，了解。他指派完了之后，就是正常进入到下面的那个审稿的这种状态。就是像我说的那那里面的是这个制作管理为什么有两版？这个不用管，这就是升级的。它写的V1没有删掉。那V1里面它存了一些东西的一些记录，后来更新到了V2版本，这个就是后面的这个部分，他这个就接收之后，他的所有的任务就都跳到这里面来了。

发言人 22:34

跳到这里面来了之后，这有这后面也有一些，比如说这里也有一个分配，就是他们的后阶段的一个负责人就会有这个分配权限。比如说他他要他要他要分给某一个编辑器，就是制作编辑来处理，就开始排版，然后正文什么拍参考文献啥的。我看他的产品，这个也是选个执行人就分给他们来做。然后他们开始了之后，这上面也有各种状态记录，刚才跟我接了，就在校对，在上线。排版，你看这有的在做排版的。

发言人 23:16

然后他他他可以这个可以自己根据自己的理解去开发。因为他做的一些功能就是分配完了之后，到了下面的编辑手上，他还要点一个接受任务，就是意味着时间开始，他如果没有接收的话，就意味着他可能还没有管到这篇文章，他只是一个状态反馈。因为当我是负责人，我看到他点了接受任务之后，我才知道他开始做了。如果还没有点的话，因为有时候他手上的活堆的很多，他不一定有时间来搞，所以他这个接受任务就一直没有点。那我就可能作为管理，那就是说当人家点了接受任务之后，这个活才算正式的派单人，对，才是开始。那他要是没点之前，还都可以把它挪给其他。

发言人 23:56

对对对，就是你作为分配人，你只是分配了这个任务，但是他有没有接受这个任务或者开始这个任务，就是从这些状态里面他是有显示的。那行，如果他一直没有点接受，那我就知道他可能手上现在手上活很多做不来，那我就可以考虑到重新分配给另外的人。那假设这个A—他接受了，我们后边那个也可以在中断并把这个任务交给下，随时都可以转开的这就是一个权限。因为有可能他这个AE他离职了，或者说怎么样的，他这个工作要转接给别人的时候，就随时都要有可以有再分配的功能。就是分配到另一个人手上，另一个人就是把这所有的状态都接过来。

发言人 24:40

然后这篇稿子是个什么？他其实就是把这一条记录信息转到了另一个人的下面，这个状属于状态的记录信息，然后他就知道该怎么操作下一步了。对，这个是以前做的最后面一套的这个。具体这是这看你理解了多少，反正这个流程我觉得我大概应该就是讲完了，里面肯定还有很多很多的细节。这个dogs文档下边应该还有点信息是吧？你可以用我这个鼠标，对，下面下面有下面是我用文字解释的这样一些流程。

发言人 25:21

就是投稿就是我说是做的通过平台链接，然后上传稿件。这个我们可以看一下其他，到时候看一下其他出版社，他们是一个每个需要填什么信息，我们可以也可以设置一些什么需要填的信息。然后质检和信息确认。这个就是稿件投上来之后，信息展示的这一栏，就是后面是负其他负责人，他就能够对稿件的什么归属人填写价钱确认，然后质检这些前面的相当于所有前期的一个基础信息。他弄完了之后，这些信息确认完了之后，他点了质检通过。然后质检完通过之后就进入了审稿流程。

发言人 26:03

这个就是如果是一个理想的一个投审稿系统的话，它就是这样的。理想中我们就会给审稿人去发邮件去。因为去邀他审稿的那你肯定要在这个链接里面要能够他要能够看出大概的预览的这篇PDF文件。

发言人 26:18

因为他他会看这篇文章跟他是不是相关的，这篇文章他值不值得审，所以他同不同意是另外一回事。但是他要先能够预览到这篇文章。对，然后同意了之后就会再弹出，就会弹出那个什么表格，那个填comments的表格，然后还有相关的时间选项。和和拒绝他也可能拒绝就是在那个链接里面选reject，然后选我最近没有很忙，没时间或者怎么样的。

发言人 26:53

然后同意了之后，因为这个东西是什么呢？我们不可能平白无故的去找这个人，我们最好是在找这个人的时候，就会把这个个人加到了我们这个系统里面。就是审稿人相当于在这个过程中，我们会建立我们自己的审稿人库，比如这个人从来没在我们的系统里面出现过，那第一次去邀这个人的时候，就要求他把这个名字，这个人的信息录入到我们的系统里面。就比如说我们，比如说他这个系统里面不是有一个功能叫A的review吗？就添加审稿人吗？添加审稿人的时候，如果这个人名这个人在我们库里，那添加审核人他就要填就弹出来，要填就填填一个基础信息，填一个新的审核人。

发言人 27:38

对，就是他作为一个新的审稿人，就填一个基础信息。比如说姓名、邮箱，他的title，教授还是什么。然后他的一些机构，他的机构研究兴趣，然后他的主页链接就可选，就是填一些基础信息进去。

发言人 27:53

然后填完了之后，相当于录入到我们的内部系统里面。再从内部系统里面add添加上去，添加到审核人，这样他就会有一个记录。我们以后永远都可以在我们的系统里面查到这个审稿人他以前审过什么稿件，他的报告写的怎么样。就是这些信息都可以以后都可以调出来。对，就这些。

发言人 28:14

然后直接扩充自己身高轮廓之后，会在页面显示什么。比如说张3 agreed，张三同意了，然后审稿人就是通过这个链接点了同意之后会得到评审页面。然后填写评审意见之后提交给审稿人提交信息。当然这就是一个他正常一个页面展示的状态。就这个稿子就会他这个前面是张3 agreed，后面就是后面他提交报告之后就会显示review的，就是已经审稿了，只是一个状这只是一个建议，就是状态标识，就是一个建议的状态标识。然后就提高了报告，然后编辑就点进去就可以看到报告。然后看到这个，因为我们会艾特很多省review，然后有有两个或者三个审稿人都收齐了，都提交了报告之后，然后就是送初始决定。

发言人 29:10

这就是上面说的送初始决定，就是把我们会下面就会有一个，比如下面就会有个功能选项，然后说说送送decision，送decision就会把这些报告内容以及文章的一个PDF版本去送，通过一个链接去送给，通过链接送给主编或者编委或者任何人。但是这肯定是一个打包系统，这个主编就是我们刚才提到的那个负责人吗？不不不，负责人是我们的工作人员。就比如说我们的员工，他他他是他这样一个期刊负责人，负责运营期刊的这样一个角色。主编和编委都是期刊里面的，都是外面的教授，都是学者，都是他在期刊上面任职的主编和编委，外聘过来的，不是聘的他就是期刊的这样一种角色。

发言人 30:00

所有的期刊都有主编和编委，它是相当于但是这个主编本质上不是我们公司里边的人，他本身是学校的人是吧？对对对，他是外面学校机构里面的，研究机构里面的。人是是，他只是暂时挂靠在咱们这儿的。对他就是挂靠在期刊上面的。因为我们期刊在建立的时候就会有一句邀一些主编和编委，他他就是我们期刊的一个怎么什么叫做学术委员会的成员？编委也是一个委员会是吧？对对对，他就好多个教授组成的对对对对对，他们就是这个期刊的委员会的成员，那我们我们他们就会为也会为其他负一些责任。

发言人 30:37

那么学术编辑是干什么的？学他他们就相当于是期刊的学术编辑，我们没有单独没有学术编辑这个title，其实就是同一拨人是吧，都是外边大学教授是吧。对对对，学术编辑其实就相当于他们主编和编委，他们就相当于是期刊的academic editor，就是学术编辑。

发言人 31:00

对，我们内部的编辑就是一些责任编辑，助理编辑这样一些。他们本质上是搞行政的，就是搞服务的，也不能这样说搞后勤的，类似于这样，就是他们主体不负责学术这一块儿，他们可能也看不懂学术的这一块。对，不一定很很懂事，或者说不是特别的专业。就是做这样一种分工，对，做这样一种沟通，以及这种桥梁的工作，就是把它们连接起来，让他们去做事儿，然后送给主编他们去做决定，然后

就是呃文件和报告这些都都能够给他们能够看到。他们在那个链接里面点进去，跟其实跟那个沈宝一样，他们从那个链接里面能够看到这些东西，然后给一个反馈，你们是通过直接发链接的方式吗？那不然你就全都得用邮件附件吗？他们看他们到时候看是直接在我们的网页上看，还是怎么个看法。他们也有理论上来说他们也有他们自己的账号，就是我们用的其实是同一套系统，但是他们的账号权限只能够看到我们给他们发的这些东西。

发言人 32:10

那他相当于是他们用自己的号登录了我们的系统在我们的那个系统上看PDF对吧？对，但我前面其实跟刘总说过，就是这一点有时候也要跳跃一下，他们如果不登录账号，是不是也能够看到这些东西，但是一定要登录账号才能够评论或者什么。那这个社会这个隐私，就这种没发表出来的草稿论文，对，是设计隐私的对，设计隐私。那就只能人家登录了，那就只能人家登录了，再看是不是。

发言人 32:46

因为之前遇到很多情况，就是他们老是忘记自己的账户密码，就是说这个东西因为所以，所以来就是那发邮件的话，发邮件是实际上就是发邮件了。但是你如果你不能你不能把每东西都作为一个附件去发送，就很麻烦。你看他如果有三份报告，你得附件里面再加一个PDF文件，然后加3份报告的一个。如果作者是直接在系统里面填的，你还得把它做成word文档去发，对不对？反正这样用附件，那word将转成PDF才发布这个格式的。是转换起来应该比较方便了，是方便的，主要就是怕人家的那个电子邮件邮箱里面东西太多太杂了。是这对，你用附件，反正附件不是一个很好的方式，当然也不是不可行。就是前期如果如果这种链接类型实现的比较困难的话，那也只能用附件，常规的都是用用这个链接来实现。

发言人 33:46

对对对，就是大家通用平台系统拥有这个核心那个点是什么？就是说有些编辑它可能有很它是很多个期刊的编辑，他不可能记住每一个账号的密码。对对对，主要是这个问题。对，这个就是外面的。所以我们是以前就遇到这种问题，就是你以前也是审稿人的，他们也有审稿人，他们也是要你给他发邮件的时候，实际上是你发的邮件里面是个链接，对不对？对，那你把那链接里面能不能把他的账号密码附上去也可以。如果是自动生成这个邮件，就相当于说邮件如果如果是这样，也可以自动生成一个编一个链接给他。但是你生成这种账号和链接，他也是需要我们这边后台人手动去给他申请这样一个账号链接的。

发言人 34:29

所以我跟苏怡说，你不自动生成吗？就是自动去生成一个链接，然后比方说保证它的一个一定的时效性。就比方说在多少天之内他点击是有效的，创作时间之后就失效了。也是因为我们所有的阶段都是有时效的这可以这样发过去的，一个链接上附加一个token，这个token是一个随机生成的数，然后这个token有一个时效性。这个教授点击这个token之后能直接进去。因为他的URL链接上有这个token，但是点击完了之后，他可能过24小时或者过几个小时自动给他生效，他到时候还得继续登。那到时候他他他这到时候我们如果他想要的话，我们肯定还得再给他发一个附带token的链接。

发言人 35:12

对他这里面就是他有时候审稿，他不是说一天他就把你所有的精力都给你审完了，他他可能碎片化的，今天搞一点化的对，有的人他比较墨迹，他今天看一看，明天看一看。当然最理想的状态是他们系统能够记录密码，然后每次去登录进去，然后就会提交。或者他们第一次进去的，有的人他第一次进去

的时候，他就把文档下来，然后他们会自己做一个word文档去给意见，最后就是提交的时候来签一下。不过也没有那么重要。如果说能够实现用链接的这种方式，至于记不记住密码，这个我们后面都可以了。后面再讨论可以来调整，就是怎么样让他们能够更好的去改密码，或者更方便于他们来弄出来。但是首先是这个看能不能实现，就是用链接的方式能够把这些信息打包出去，对这个是比较重要的。如果能实现，那我宁愿我每次都提醒他改密码，或者我来帮他改密码，这样都是更方便的。

发言人 36:13

因为用邮件做附件的方式效率非常的低，而且文件非常容易弄错。就对，就是这样。因为你如果是从系统里面直接什么叫文件非常容易发邮件非常容易弄错文件非常容易弄错。就是他添加附件，这个是审稿人一的报告，审稿人二的报告，什么审核三的报告。然后作者的反馈，那人反馈回来也得给你用附件这个东西，这个审稿二一的报告、审稿二的报告、审稿三的报告，我们可以用一个add level的方式，然后整一点自动化的流程。这怎么知道？我估计怎么知道审稿人一的报告，审核二的报告和省考23的报告，它本质上是绑定在那一个作者的一个paper上的，是吧？对，那我们直接一键把它都弄过来，然后加到一个STSMTP的一个邮件打包发出去，理论上是可以实现的。

发言人 37:09

不，这都是后面的问题了吗？那那那还有别的吗？所以咱们还是先讨论这个链接的方案，都行。

发言人 37:17

后面这是我们说的，就是你用什么方式去给到审稿人，去给到主编这些去审查文章的这种相当于是外部的人员来审查文章，我们怎么把方便把这个文章信息传递出去，就这样一个流程。这就是其实每我说了以后，前面说了，这个流程主要是在助理编辑的手上去走下来的。但是他们中间就会涉及到去对接各种人物，去对接审稿人，就需要把这个信息打包去给审稿人，然后他们给反馈。

发言人 37:49

然后回来之后对接主编的编委，然后把信息打包出去给主编，然后他们反馈回来，最后所有的信息都回到这个稿件的线下面来。其实就是这样一条线下来。对然后这其实我是把这一个过程描述出来的，链接里面包含了什么东西，然后反馈，然后作者的一些回复之类的。作者通过送修的链接，然后上传修改后的稿件回复，然后提交后搞定状态，然后编辑个结果就送。二是就是他们然后再送给主编变为终审，终审里面有一些决定和有一个决定选项，然后有一个意见也可以选填一键反馈。大部分都不，如果是接受的话，大部分都没有什么comments了，然后就直接选个accept就行了。

发言人 38:45

老师的终审意见之后，编辑就对稿件进行接收，或者拒稿，或者或者再或者最后需要小修修小修可以修N回。对对对，就是他的所谓的decision里面都可以有小修。然后因为作为有的主编，他比较认真，看的比较仔细，所以说是要哪里要再修改一下。所以在修修回来之后，像那种的话，如果是主编给的意见，就是再修回修回来之后再送审送审那个决定就是找主编编委他们的，然后他们就知道他们这边能接受。

发言人 39:23

然后这中间就是有一步我在那个流程里面忘了写，我后面在这里面写了，就是它有一个开票的的流程，这图上没写，在这写。对，在这里其实是应该在这个中间，就比如说这个搞定接收了，接收了之后就应该跳到就应该有一个信息框里面，就是确认这个文章的一个APC的一个价格的。就比如说这个文章

你可能在最开始我们最开始在系统里面就已经确认一个APC是吧？到了最终的时候再确认一遍，对，就是它还是不是这个价格。因为有可能在处理过程中，作者又出现什么突发情况，他说要一点一点折扣，或者价格变了，最后再确认一下这个ABC，然后他的一些就是填一些作者的信息，然后这点剩的就是发确认或者这个铸铁的信息，确认了之后，它就会生成您单位那个系统都是英文的吗？

发言人 40:16

不是，它，因为它只是涉及到内部的一个工作流程，所以他不是做英文的。但是如果说这个的话，肯定得是英文的。咱们公司以后就要做供应者，得做英文是吧？因为你如果要和外部对接起来的话，你肯定是要跟英文的国际化的对，因为你还是得发给主编看，他们主编可能也是外国人，基本上应该是外国人的。行，而且审稿人也应该是外国人。就是你这个东西期刊，它的本来就是一个国际性的东西，所以如果是你的系统是对接的，外面的肯定是要做，那你就做套。你是单位的那个刊是管理的，都是国际的。行。

发言人 41:06

所以他这个里面就是我说了，就是漏掉了一个确认APC再次确认APC的那个相当于有一个什么一个对话框，框框里面把信息，所以确认之后就点confirm确认，确认完了之后它就会系统里面就会生成一个账单。这个账单它前面有个confirm，后面有一个send，send里面就是把这个账单要发给作者，就是他会系统里面会生成一个PDF文件，就是根据他填的一个信息生成一个账单。那个PDF就像我们这个系统里面的。

发言人 41:41

那用那边的就是它里面会有一个大致的一个模板，里面会留一些空这个。他这个里面是，财叫什么财务管理，不是财务管理，就发票管理。这个里面它是把系统那两个相当于自动化的这一步变成了这个手动化。就是申请发票，申请花呗。

发言人 42:10

这里就是相当于有一些对话框，有一些固定信息的这是我们相当于是我们出版社的一个信息就会固定的。然后这里面需要填的东西，就相当于把这个东西放到我刚才说的那个弹出那个框里面。就把这些信息确认了之后，系统就会从后台自动填入到这些框里面，最后把整个的东西生成一个PDF文件。

发言人 42:33

就是这样，只不过以他后来是没有实现内部，把这个改成了一个手动的填写。在这里就是手动填写金额多少？800块钱，1000块钱。然后这里being to就是付款人，就是作者名字，他的单位啥的，然后就让那个作者交钱的对对，就是给他发一个账单，然后这就invoice，我们就，那您刚才提到就是有一个confirm，那如果中间出岔子，不confirm会怎么样？不confirm它就无法进入到这一点，不他也能进入到这里。这一步就是需要先考form好，他不可能出什么差。如果说作者说我我不我切最开始说跟你们说1000块钱，我现在就说没钱了，那那你这个东西可能就得停止了，这个流程直接就中断，就得终止了。

发言人 43:26

但是这个肯定也是有责任编辑要来确认的。首先是你的你跟你跟你的客户沟通的，就是你的助理编辑先要得到这个信息，或者说他付不了钱了怎么样的。然后你就得给我来反馈说你这个稿子付不了钱了，我们是我们是不是要中断什么的。

发言人 43:41

那可能这后面的流程就得先中断，但是从这个就只能口头去通知了。就正常来讲的话，我们是这边一般都是confirm，然后它就自动走入到后面的流程的。如果说有特殊情况的话，就会就可能就要是口头通知去终止。

发言人 44:00

行，一般比较少，就是这种情况，就突发情况比较少，就是正常前面确认的后面都是OK的，就这样一个东西。然后这个就是比你账单的一个东西，里面需要填写一些信息，然后在在在第一步里面就应该把它完成，然后确认然后稿件还是可以顺利进入到这里。因为这里点了这再次填了信息点了确认之后稿件才能够进入到这里。至于他他也要发，就是这一步财务系统里面确认完成了之后，然后也就是说等那个作者真交钱了，才会不不他交不交钱，那是濒临之后的事情，但是我们这一步要完成，就从我们这边要发出去，账单要发出去。他什么时候付款，那是那就不一定，那是上线之前，我们要收到款之后才能够上线，但是中间这个流程我们可以做完，可以走，就正常我们会默认他是愿意付钱的。

发言人 44:56

然后就是继续走走走走，直到上线之前，我们就会这里就会根据之前这个conform的有一个它会有一个状态，就像那个新闻的有一个状态反馈，是不是已经complete了，是不是已经付完款了，它会有一个状态显示。如果是yes或者怎么样的，他就是当然这个可能就由财务那边来确认了。财务那边确认到款之后，他们就会在系统里面对这个稿子点一个已到款。然后那个已到款的链接就会反馈到我们这个文章的状态里面。

发言人 45:26

就是它它的状态上面就会有个付款，后面就会显示yes。然后这样我们编辑看了之后，这里就能点上线了对。行，那咱再看一下您下边的那个文档行吗？刘总，这个就是我后来加的那个开票系统，就是我刚才其实就没就没有了，就是这样，就是这个模板。就这就往里写了。

发言人 46:07

前面的就是我觉得大致就是四个板块。一个就是稿件投稿的投稿的这个阶段，作者投然后过来之后，我们的期刊相当于期刊负责人来进行一个信息的一个处。第一步处理确认钱，然后确认是谁的稿件，然后质检，这是我觉得是第一步。然后第二步就是质检完成之后，就留到A下面助理编辑的那一块审同行评审的这个阶段，就各种对接审稿人，对接左边编委对。对，就是蓝色的这个阶段这个就是第二阶段。

发言人 46:47

第二阶段完成就是以接收为完成或者拒稿完接收之后，第三阶段就是这个财务这个阶段要complete要完成，完全不是说一定要收到款，是要把这个账单发出去发给作者。就是确认了基本信息，然后生成PDF的BI，然后invoice然后发出去。发出去之后，然后进入到排版这第四部分，进入到这个排版制作的一个阶段，这就是他们进行这个排版的一个工作分配。然后到后面语言润色掌握校对制作PDF，最后直到上线前，然后确认前，然后再点上线，就像整个就完成了。

发言人 47:33

那上就四个板块，最上面就是说目前只有一个，没有个板块没讨论，还不上，就这个板块现在没有讨论，因为像这个是就要对着别的那个，对，这个就我之前跟你说的MDPI这个对对对，这是第一个板

块。你第二个板，你就在网在网页输入MDPI他们的网站里去理解投稿，自己去投稿。你看一下就你有没有网页新建一。他们现在主页都改了，模仿的那种欧式的主页。我们随便选一个期刊，我以前就这我我以前就带着这个期刊。

发言人 48:18

投稿啥mission？看来还没显出来那边头。Summer这只有个投稿，这边就是最角落里。对他他还是要登录自己信息注册，有点慢，是不是把代理关掉？不用这个不影响。因为他你要想他们的系统肯定就是面对着国内和国外的，都是所有都是普世的，所以他他这个无所谓。那我们到时候的系统需要有这个log in with your ORCID的功能，我觉得要，因为我看好多都有是吧？

发言人 49:03

对，因为这一步怎么说呢？它不仅仅只是投稿，它是对于你的库里的学者库的一个相当于是一个补充。你的这个系统有多少人注册了，有什么做的这个信息后面都会成为你的一个相当于客户资源，那是作者来来登录的，所以你也可以在里面，如果他这个是个新用户的话，你比如说他他注册，然后填写什么什么的，他这个都都不对。你看着他有一个注册，如你之前没有注册过，他注册就要填那个做的信息，相当于他也是进一步的去扩充自己的客户资源，你这个信息在在你的后台都是库是库里面的信息。你看。

发言人 49:57

你可以后面随便注册一个QQ邮箱都可以。我现在注册吗？就是你后面可以试，后面我们开发的时候就这一步，这一步因为我没有，我没有讲是因为我觉得这个主要就看能不能实现，因为实现的话就是按照他们那种去弄，就是可以去参考他们的一个是MDPI的，还有一个frontiers的。他们这两个公司的投稿系统，我们就可以参考一下，因为我觉得都是差不多的。对，就是前面你注册进去之后，第一步就from us你能拼一下吗？FROT的一样。对对对，就是这个出版社。的投稿系统。

发言人 50:47

这两个现在都做的差不多了，也有注册的。有一点类似于谷歌的那种注册形式，有点类似于谷歌那种，就是可以试一下。如果说有了这个。就到时候别人有这边有的邮箱是吧，遥望湖路口邮箱是吧？是随时。对对对，直接可以注册了。这个有点难弄，需求提出就行了。这个应该不影响，他是什么邮箱，应该不影响，因为这个他只是说你像那个一般有没有的是吧，他他的验证的这种安全性会高一些。

发言人 51:28

然后你们你现在要跟着我的话，你就可以你有界面，直接用你界面来注册我的这个平台，那那比较难？可以，那相当于你要跟你还你还得跟谷歌邮箱那边去做。那可能他们之间应该是有什么好好多平台都这样的，就是便于有时候他记很多账号密码，他记不住，然后我就记是对吧？就能够实现这样的肯定很好。就像我们用一个什么微信账号就可以通用，所有的都给这意思。

发言人 51:57

如果他们就是这种，是不是要跟人家什么谷歌那边有一个什么合作的协议什么的，这个查一下。因为你毕竟也是一种合作这种对，看他要填什么，就是你的密码是吗？就是你的密码是吧？MDPI的稍微容易点，刚才他那个要输入什么？就我的工作单位，工作单位，那没有单位的就不能成special的。

发言人 52:36

注意大消息。特殊字符。

发言人 52:46

这种验证是最烦的就可以了，是吗？This is an email. 他给你发了封邮件，然后密码还有什么应该不用了，你直接可以就那样转过去登录了。

发言人 53:25

它还有个链接，然后相当于是验证是吧？有看到还是been verified。

发言人 53:46

You will be reduction in the profile OK. 那我们现在点summer。这个就是相当于你作为作者的一个界面。他这个要求必须先填profile，we are sorry, but your precise file is incomplete, you will not be able to随便填一下。

发言人 54:21

A simulation什么机构，随便填，因为他不会去验证的，它只是记录一条信息扣的右边对，随便565位6位，我的妈呀CT。country.

发言人 54:43

Please set an item in list.

发言人 54:58

你看他们每一步都把作者的信息去套进去先。因为可能我查这个user，他那次他们出了个新的，我看一下他们的new有个新版本是吧？New submission start, new resubmission, 这就是就是你之前投过，然后再投resubmission，就是有可能是是你他们五步mission details，对manufacturing information invention基本都是五步selection journal。对你随便选一个，然后这个是深选，然后下面选文章类型在这里，还有这里它的这个special issue和topics，这个就它里面的一些项目，他这个是不加入某些项目的。然后这里有个文章上传word和，一般就是要求word和PDF都要有，随便吧。

发言人 56:02

稍等。

发言人 56:19

你直接在桌面新建一个空白文档，就可以好好有了。Cover letter这个一般是要求的，就是你随便写一个写两个字，随便打两个字就行。Hello的hello就行。

发言人 56:37

这下面都是可选的，就是他有补充文件，然后有有什么东西都可以线上的有copyright就是有版权的生命。因为对这些选项我们其实也要设置的，因为你后面都会讲，他前面能够上传就上传这版权声明。然后那个many back manual题目随便写题目摘要，他就把它先放到这里。但是估计有自主要求，而且还没有，那挺好。This makes you all listed authors with the criteria also least.

发言人 57:23

这就是填作者信息，第一个作者，第二个作者啥的。张三李四这些你之前也自己也这样的。是啊，我很多字还有觉得对，就是投稿还是信息还是挺的挺多的，挺详细。

发言人 57:37

这块有没有一个过程，就是比方说。我给你上传的一个接口，我用VI来自动识别，识别之后，自动填进去，然后你再确认和修改。你把这个人的钱死还好吧，就这么点，你这他这个前提是我这个稿件他是想投稿的话。对，有的，我直接把它搞网上传。网传了之后，然后我就从里面从你的稿件里面就可以提取出来你的这个。

发言人 58:07

但是你这个AI识别就有点麻烦了，他有的稿件里面格式写的不对。比如说我们正常稿件里面，他也不是有张3，后面不是有商标吗？一个单位一二号或者星号通讯作者打星号，你AI能不能去识别这些？有的是没有写商标，就直接写了个星号，那你就可以把它分开，就这样说里面比如说就像我们这个顺丰填地址，你不是有道地址给小张叫你名字，然后电话对吧？

发言人 58:32

然后你就他就会根据你的标题，你的作者的信息，close body author, 这些前景不就通讯记，它是必须要有一个review author。对，就选你自己就行了。行，第一个就是yes就行了。

发言人 58:44

Suggest这就是就是你有没有对于你的这篇稿件，你有没有推荐的审稿人，就是有作者一般都会推荐什么？但是推荐的一般都都不可以用，他们都推荐自己的老师或者怎么样的，这个都是有异常的。对他就只是加了这一步。

发言人 59:01

Statements是中国就声明，声明就是让你做一些相当于什么权限声明。就你这个文章到底是不是什么？是不是你自己写的？Use of一些道德伦理的事情，我懂这个我们也有。

发言人 59:14

对，就是一些声明，怎么说呢？像一个免责声明。他之前那个最简单。对，就是你做规范的话，这些都是要的。就是他可能对稿件没有什么影响，但是他也要有这些东西。

发言人 59:33

Any apple article process in charge, 就是咱们说的APC是吧？Article process in change就是他问他有没有可用的文章，这个折扣券处理文章处理费用。对对对，这个APC是处理费用，文章处理费用，data available statement，这里面就会让他登记，他说他们因为他们内部有一些优惠折扣券，就有发过。然后如果你有的话，就可以在这些里面登记进去。最后算算那个算账的时候，会给你自动减掉，懂了。他们这套系统已经开发了几十年了，就是不这是这些功能是后来加的，就是不断的优化，不断的去。

发言人 01:00:16

还有第六步，confirm以前是五步，以前没有前面那一步IOAPSOAP就是他们内部形成的一个组织。在他们那个组织所有的成员都享受类似于一个会员members那种。就加了他们会员之后，所有都享受一

个10%到20%的一个折扣。我操，这没我学校。没有加入就没有。这填北大，你看北大里面它就是减10%，就是有10%的折扣。

发言人 01:01:00

如果你是LVP的成员的话，就会先给你把这个轴剪进去。但是他这个反正它里面有各种设置，就是这个AVP的折扣和你前面填的那个watchers这个券是不能叠加使用的。这个就优惠券。对，最后是你，最后是你选一个高的。

发言人 01:01:24

不用上闺密的了，你上绿的他们就收到了。那还能撤回吗？撤不回来，这就是你的ID行，那他们就知道有，他们会知道有人在测试，测一测呗，到时候给撤回，给打回不就完事了。那你的有效可能会被他们就已经拉黑了。

发言人 01:01:49

那那那他这种情况也很多，因为每天都有很多人去搞，你可能有。这个是啊MDPI是吧，但注册是MDPI吗？对，正好就把它这个系统研究一下，就我我我们是我们是要跟他搞的一样是吧？这前面的这一套大差不差都差不多。因为他他前面就是那些东西，第一开始就是填你的文章信息，做的信息这些肯定是要填的。然后后面就是有那些声明，我说这些声明他其实影响不大，但是我们可以去做，就是做个样子，也有无所谓，就这些东西，然后最后就确认提交，就是这两，因为我们也没有折扣，那些东西，这个实际这个提交实际是有一个通用的，是吧？

发言人 01:02:36

你所有的是的，但是右下角都差不多的都差不多的。只是说你前面的，比方说你前面的展示系统是每一个那边开一个网站。对，然后每个网站里面就不同的七个就是那边看的一些文章。对，但是你投稿实际上是一个单独的一个系统对吧？那这样这个东西他他他能这就相当于是他们的前台和后台。

发言人 01:02:56

他们的前台就是我们最开始看的那个这个书费是他们的后台操作系统给给不光是给auto用的，是吧？也给他们，他们现在也卖。对，他们也卖挺贵的。卖什么？就卖这个系统，这个操作系统，它这个操作系统卖给其他给出版商用是吧？因为这最大的奇迹就是他如果是sas版的话，你的所有数据都在他里面，吧？这是最大的风险。

发言人 01:03:28

对，他们后台肯定是能够看到所有数据的，为什么要自己弄呢？就这个原因，其实这个东西到时候让谷歌把它分析一下，可以对吧？把它整个分析，然后你就知道了，这就这就是前面那一步。然后最后作者他的界面里面就是他的界面，你就看到他投稿的这个信息，这应该都能点进去，这就是这个期刊。我心是最奢侈的期盼。

发言人 01:04:01

这是另外一套系统，这个是专门的这就是网页。他们的网页就展示你的那个网的每本刊的一个单独的一个网站。所以它相当于这里是个网页，就好几个系统要关联在一起。所以我说系统开发我们是是是是另一套，但是前面这一套也很重要，就是你展示的东西这都属于系统，这都属于系统对你展示是前端后

端，然后这边就是登录系统，就登用户登录那个可能就是一个单独一个系统，一个登录模块，然后再去投稿这个模块，投稿完了之后，后面，就刚才你讲的那几套，就是评审。

发言人 01:04:41

这个就是我们最理想的就是能够把这个前端和后端能够做我们自己的对，如果那您说这个就看你们，你们就看我们必须要把它打通。因为之前那个是更说的那个OGS那个东西就很多，以前一些把它勾GOGS，我也可以给你看一下，看我已经跟你说过了，你们看过吗？我看过您再展示一遍，我想听听您怎么说。我看看等一下我看看打开新网页的那个。不是这个我解释，我我就直接给你看我们的那个您说我说你说中文的那个一棵1万亿的亿，科学科学特别是他这个出版社，这是一个出版社。这样能不能找到，是这样，在在百度里面搜应该可以，中文的。

发言人 01:05:49

这个不是您这peace count，这是这必应但那数据就没有，那必应的话，就国内版的应该也没有这个。但是百度你说的是这样，是这样。

发言人 01:06:20

那你得按回车。

发言人 01:06:27

我记不得了，你百度搜一下一棵看看。行行行，就是我看一下我他们那个后台里面的OGS的那套系统。他的OGS就是不能做，基本上不能做二次开发，就是你只能按照它里面的那些功能去去去弄。他那个挺死板的是吧？对，就是他所有的程序都是基本上都是封装的。懂了，也就是我们想加点新功能的推进。

发言人 01:06:57

对，就基本上加不了什么我也搞不了，搞不了定制化的是吧？搞不了那就不行了，基本上加不了。所以那个你就只能按照它里面的，而且它里面的东西就是有很多bug，然后除非你对那个PHP特别的激动，因为它整个程序它就是用PH，我知道那个我们应该搞不了，而且也不也也不也是个很好的方案。哪怕我会PIP，我也不觉得是一种好方案。是，所以我们最好就是有那个。

发言人 01:07:33

这个peace comment。

发言人 01:07:42

他居然还有词条，我都不知道。我看一下。

发言人 01:08:01

这个就应该有了。第一个应该就是。好像就是你们单位的那个是吧。这是它的主界面，主界面差不多也是这样的。他用这个就是省事，他们可能有这样一套。这是瞄着他坐着玩。对，这就是他们的里面的其他级别。

发言人 01:08:37

其实我们做成这种简单的就差不多了。因为不用，因为我觉得MGPI他们里面的，因为他们本身内容就很多，所以他们做的很复杂。因为会议各种那的，你看他们的其实主要主体还是这些，就是一个文

章展示板块，一个期刊信息展示板块。对。这就是具体的本盘的介绍，因为这个页面也是我设计的厉害，是只是设计的板块，具体还是IT他们去实现的。因为我最后就想统一去规划一下，把所有的也是参考MDP，就是把所有期刊都做成一样。他们以前每一个人期刊都不一样，每个人其实风格对就很乱，布局都不一样就很乱。后来我就把规定把所有的这种区域块的板块的信息都统一—会就是哪块板块显示什么信息。

发言人 01:09:38

其实这样就行了，因为我原来还设计的左边一栏显示的是那个你有什么会议，你有什么一些社会活动，一些你的一些什么推特的那些推文，facebook上面那些东西就展示这边的。因为主页可能就是显示一些广告宣传类的东西，但是他们没有。因为他到一直到现在都没人来运营那个facebook推特那些账号，所以就没有这块信息，所以就成了这样比较简洁。对，也算是很简洁，就是一个基本信息。对，新盘信息，然后下面就是文章信息，然后这边是卷七了，就这样就够了。然后它里面的很多信息都是在这这里面的一些政策，这就是后面你棋盘打造这些也都是基本上也都是抄的，去按照其他出版社抄的，这儿抄一个，这儿抄一块。因为所有的规则基本上都是差不多的，你不可能去有自己的一套规则，都是你要规定的一些东西。所以你就是看看别人是怎么写的，这个十分钟，然后就搬过来了一套这些东西。跟MDPI它里面也差不多，所有的期刊about信息里面都是啊都是包含这些。

发言人 01:11:07

这是里面一些信息，它这个里面展示的是它每个journal都有个about是吧？对，都有。他是把这个信息分块化的去展示了，懂的懂。但是他我们这边这其实是一个页面，只是分了字段。然后它其实下面都要都把链接放这儿了是吧？这个也不一样，我看一下这应该是都是一个信息，也是独立的。但是我觉得他他IT做的有点不好，就是很死板。

发言人 01:11:45

就是每一个页面里面都有个吗？对，这有的没有的已经结束了，他还要显示出来。就是这样的，就是每一块的一个信息差不多，主要就是这个，然后和一个横向的导航，一个这个about里面大概有一个这个页面是什么？POSX and policies，这个是整个网页的SX and policies吗？不，这个就是期刊的。PO是这个版的名字。对，cy这个就是已经是期刊页面了。

发言人 01:12:13

我们刚刚点的那个是出版社的页面，就是刚刚点的一颗进去的那个。我刚上哪里找的？是这样，我我来我来其实您直接点这个，应该就可以。

发言人 01:12:29

这个里面如果是这个里面的一些policy的话，这个怎么样？它那就是针对于出版社的，之前MDPI他们也有。因为有时候涉及到每一本期刊，可能有自己的一个要求不一样。就是投稿稿件的模板可能文章模板不太一样，所以他有个出版社有一个统一的这这个倒无所谓，就是后面也可以看，也可以参考，因为内容都是大差不差的。这个是新加坡的。是啊我相信您之前是在外企工作，出版社都是外企，中国没有出版社。

发言人 01:13:10

这就是出版，他有个出版社的一个整体界面，然后里面展示一些journal和有出版社的一些政策什么的。其实如果是我们的话，下面就会很对。还有一个highlighted的highlighting articles s就是一些高亮的一些

文章展示。这样就算是一个比较常规的一个出版社基本信息。这就是点进去之后期刊内部的一个页面。然后这样的有一些相关填一些相关的一个政策，这是它的鞭尾边尾，就是这个横向鞭尾信息的一个展示。

发言人 01:13:53

这是他们的editorial team。对，因为他们主编最近辞职了，都没有添加新的主编了，没有主编了。现在现在这个页面很多信息有待更新，现在没有人管了。这个主编之前这上面第一个肯定是显示的是主编，但是他没有了。然后这就是一些这个是卷七，这个是卷七就是横向导航栏，其实跟这个里面的内容差不多的，只是把它一些可能一些重要的东西放在那上面了。

发言人 01:14:33

这个前端的这块的话，其实也是这边在维护是吧？对对对，他从后台在维护。对，那也就是这个后台这个前端这个系统这个网络系统后面也要有一个单独的后台。对，网的内容里。对对对，就是网，它这个里面相当于这个就是OG在OGS的后台里面去更新的。他忘了我的账号。

发言人 01:14:56

我想问一下您这边跟负责人就是负责责编跟一个journal的关系是一一对应的吗？还是怎么？不一定，还是多对一，还是都对多，不一定，就是看看需要。责任编辑它是一个岗位，它可以对应这本期刊，也可以对应它可以同时管三本期刊，也可能不一定跟期刊是一对一的。那一个期刊是最多有一几个折边，也有可能有多个，它可以设置，比如说这是折边一折边二折边三，因为当然这个还很难，就是我们现在期刊小，这个无所谓。

发言人 01:15:37

你像我之前做的那本期刊团队有两百多人，那这边就有七个折边，每个责编管不同的方向。那里面内容非常的庞大，就有一个总有个有个有个相当于欺负。这边有一个总折边，然后下面有各种的扣call。这边然后科这边就管，就跟市长和副市长一样，他管各个方向，有的管编委，就光这个编委，那大概光编委里面都有两千多人。就光这些编委的维护和他们的沟通都要用一个折边去管。然后还有的这边管管稿件，还有的这边管市场宣传的那些那部分，还有的会议那些，还有这边管管各种也就是说虽然他的title是责编，但他可能并不负责某一个具体的堪。他有可能有自己专门的，比如要去跟两千多人的什么维护，但是他们还是属于这本刊里面的。尽管名号上挂靠在，实际上人家可能负责的工作是单独的一个工作是吧？

发言人 01:16:38

对对对，他是责编，但是他可能就负责这个编委这一块懂，但是权限这个没有必要去做的特别细，它折边就是你统一用折边的权限就行了。至于工作划分无所谓，他有可能前面有三个，有可能有六个，工作划分可比较灵活。对，就这边权限都是一样的，大家都可以能弄。除非涉及到非常敏感的，只有什么，那除了有责编，还有一个普通编辑是吧？

发言人 01:17:08

我们这样我这样title上面就是一个是managing editor，叫责任编辑。然后下面就是叫我们以前就叫special issue editor，就是SIE special issue editor。对，就是这里面的这个点special艺术就是我们叫创建了一些专题期刊，创专题编辑，专题编辑就是去对接市场的。这些市场专门出去找跟人家的邀请人家作者来的是吧？对，他们就是相对负责营销的市场的。

发言人 01:17:46

后面就是AE assistant editor去助理编辑，干最基层的工作的对，助理编辑就是刚才那个流程里面去处理稿件的。主要就这三个？Manager editor，还有production editor，就是后面那个制作排版那一步的，他们都统一都叫production act，叫自主编辑。

发言人 01:18:14

但说实话，这些都只是抬头显，实际上都可能只是一个人是吧？对对对，就是钱这个无所谓，他有这样一些角色的分配，但是这个角色有可能前面都是一个人来做，或者两个人来做，这倒无所谓，就是根据你的期刊大小。像你像我们以前你做小刊的时候，就一个人要把所有的任务都做完。你做大刊的时候，就这里面可能对每一个里面都要分好多种。所以这个是里面的一个情况。这个后台我看能不能看一下后台。

发言人 01:18:53

你登一下吗？还是怎么我忘了他这里面的，我不知道我有没有账号，他这里面的密码都是那种系统生成的，非常乱七八糟符号。我我看我找一下。前面的搞明白没？这个流程逻辑，明白，然后就当时这个。

发言人 01:19:22

这个到时候就瞄这个前端做，是吧？可以。对，就看我是我就是看你们用哪一种能够实现的更方便。因为这个也是算是迫在眉睫，不需要，肯定不会有搞那个GOOS的，是要去有点迫在眉睫吗？那你像尤其是像网页这个东西，我们肯定一开始就得要。至于别人投稿，当然这个操作系统我觉得前面麻烦一点，我们都可以说等一等。因为前面不一定你一上来就马上就有稿子过来处理，我们前面都可以用邮件，用什么去去用文件去对接操作系统。但是网页是一定是要一开始就要有的，那个是两面是吧？

发言人 01:20:08

对，这个门面这个东西就是网页这个东西是一定要是要你出版社成立那天起，你就得有这个东西，要不然人家不信任你是吧？那那肯定你人家说你是干嘛的，我是出版社你东西的，你出版社没有网页怎么可能呢？所以这个东西是一定是第一天就要有的。当然我们这些信息是我们前期去确认说我们创什么期刊，这个我们前期确认。但是这个东西是一定是第一时间要建立起来的。

发言人 01:20:39

回来这个home，这你这是一本刊是吧？这对，这是你点一个点对，这个出版社的，就是我们现在就要做这个对吧？然后后面比方说这个交流就是一本本至少框架要先出来。至于我们后面有三本刊还是五本刊这种，我们后面确认好了信息就往里面去加，对，去填。

发言人 01:20:57

但是你这个框架我们要出来，比如说我们什么什么出版社logo这些刘总也在跟进。就是这些东西，包括我们整个框架这个体系这模块化的东西要出来。你看他他好像也没有输，但是他把那个先放在那里坐着呢，是吧？对对对，是吧？对，没有就把这个东西先做。这里其实可以隐藏这个东西可以隐藏，也就是做的就这个意思。

发言人 01:21:18

技术层面的话就是把这个东西要先实现，就是说后台比方说因为到时候还有很多用户管理可能有涉及到，比方说有可能很多的折边是吧，他只有登录，他管自己的这是比方说只有六本刊，他说明有六十本刊的那肯定各有好多人去管，各管各的去维护各自的信息。对，这个就是门面的这东西可能就是比较急一点。行，然后他这个他的信息有没有？比方说那个latest的那个，比方说文章它这个能自动更新，就是这个问题。这肯定是要设置个这个，也就是你每它你比如说你这个页面就设置888个文章的内容。但你在你的期刊上线了之后，它可以有个时间，上线时间你就把选最新的八个时间，这个应该好好实现，这个好实现，而且按时间来来留的这一层，你这个上线就是这里这个平台的上线，对吧？对，就是在网页的后台上线。对，就是这个平台后台上线，上线完了他就写到这来。

发言人 01:22:17

对对对，他就会抓取那个上线时间，就自动更新到这边来。是的，就是模块的，这个模块得先出来。其实他我反正我也觉得这个设计的只是说就这样吧，也挺丑的。还行，挺好看，简洁明了挺好的，挺好的。到时候我们再改一下，不能跟老搞得一模一样。

发言人 01:22:40

对，大概都是这样。你你你多看我们，就我之前都都看，你看其他人的那个其他白色的一个主页。这也是这样的，就是一整个条幅一个大背景，然后几个简单的数据展示，然后下面就是几个要不是几个期刊展示，然后下面这个新闻，他们有news这一块新闻，然后这种比较好看。对，就是他们图片多，他们图片都搞的这种东西多。我觉得就是有的，他们有有的这上面还是用的动图，还是用的视频，我们到时候也可以搞这个。

发言人 01:23:17

对，这个就看你个人的设计了，但是我就觉得这种会比较好看。这种留白笔我觉得它留白比较多，就有点丑一点。稍微就感觉设计，你看这个logo就这样站一整排的白，就是这种就只是UI设计，只是UI设计上面我觉得有点丑。他们现在算是也在学，我觉得他们有点糙学府了。第二是他们整个大的那个，你看这两个也很像的，是不是？

发言人 01:23:49

这个不是我觉得还是你要定一个目标，就是比方说我们现在到底要哪一个，因为这个东西挺挺多的，你可以定个基调，或者说你如果是非要选择目标，那就模仿，就参照MDPI的，就参照MDPI的去做。这他们只不过是这两边是有留白，然后中间的一些期刊展示。不按照MGP类型，他们我觉得他们做的很复杂，是挺复杂的。我就是就是功能很多，他们做的那个funera这个可能稍微简单一点。

发言人 01:24:30

我其实觉得你的那个我就蛮好，就是一上来就不是这一页，就刚才那页那个主页。对，这个很简单，明码。比方说气象图书馆书吧书，然后就这两年，其实就说白就是期刊，到经纬什么期刊，我觉得这就行了。这文章显示其实图和视频都挺简单，都可以用AI生成。所以不是这个意思，这个布局就是这布局的参就是到底参考哪个布局去做。可以，就做个简单的也可以。反正就是相当于三个网站，是吧？三个网站得定一个风格，相对是的，就可以参考这个。

发言人 01:25:12

我只是我觉得你最好是能够去做这种这个页面铺，不是，你可以做他这种，但是你最好就是能够把这种，尤其是这种功能不要做的很很切开。就是功能栏是功能栏，logo是logo栏，然后标题标题栏，比如

说这个frontier，其实你看你可以把这些字融合在这个图片上，这可以做出来。是啊就是你的风格，风格可以参考这种。板块可以参考这一种。板块参考这种就是简单的板块journals期刊、板块书这种文章是但是这个上面的这个抬头的这个风格，我觉得可以参考他们这种看着比较大气，比较字什么的，你可以嵌入到里面，这个可以做的出来。

发言人 01:26:09

对，我觉得这种真的好丑做学术朴素一点也挺好的，但是现在已经不是那么纯粹的学术，知道吗？现在你像我觉得这整个行业，它其实就是一个类似于一个广告公司的那你必须要打出去，必须要宣传出去，是你东西不够吸睛，不够抓住人的眼球。对你特别是面向国家，对，他也很在乎点击量，也有很多东西。所以你说这要是国内的，那大做个毕设答辩怎么丑怎么来。这面向国际的不行的那还是得好看。所以你看这个东西，我觉得我看了感觉，因为怎么说呢？也是以你的一种实力和你的这个出版社的一个态度的一种反应。

发言人 01:26:56

我觉得这种都是不认真去做，那咱们要不就对标那个frontier，对，就是这种。因为他们也很简单，我们就可以参考这上面写一个journals，或者这下面就写一个我们没有什么news的话，就写一个什么latest article，或者是什么样都可以。模块可以参考他们那边的，但是这个设计风格我觉得要参考这边的。模块参考它的这几个板块，参考它这样去摆，但是风格会还参考这样的。这个我们可以设计出来，只是把数字留在这儿了。我们也可以写，我有300本期刊，300 journ或者217 jurors无所谓。

发言人 01:27:48

我们去后面去像我们也可以其实也可以留一些news这种。因为我后面之前不是跟刘总说，我们有一些什么visit，有些访谈、interview这些东西的时候可以放上就可以。对，拍个看照片或者放上去都可以。

发言人 01:28:10

所以这个是第一步，就是这种挺好。第一步这个门面得出来，因为你这个链主链接要出来，我们可能去对外做一些宣传的时候可能要用到。至于操作流程，我们前面实在不行的时候，也可以去手动的一些代替，这个东西这样就是今天聊了之后，回头你先写个文档，这边写个需求，就你理解的。然后我们可能就到时候可以搞线上的再交流一次。然后没关系，我都可以过来，随时都可以过来，您随时可以过来。

发言人 01:28:45

对，就尽量就是你先准备好之后，比方说你发给我，我再发给刘总。你这边先看一下，先看一下我理解的对不对？对你不能，你就这个框架出来，比方说还有什么就可以就在刚才那个角色上去搞。这第一个就需求定下来。

发言人 01:29:00

第二就是说把时间排出来，比方说我先做什么再做什么，因为系统和系统是关联的，那我肯定有一个先后顺序，再给你的顶层设计完了之后，比如哪些接口你要留着，比如像那个前端比较后端，所以我觉得这个地方可能，包括上线，你最好是跟那个编辑的系统，原编辑上编辑完了上线，他可以直接到这。对，跟后面就刚才这个展示的系统要就是从他就搞到一个平台上，他能够在这个里面去点上线的时候，能够直接反馈到website网页上面。对，之前那个ODS就相当于在这个东西关联，相当于是O关联不上是吧？

发言人 01:29:37

对，他们就是相当于两分钟对吧？对，那个没有办法，只能在OGS里面去上。相当于他在你们OTS里面点了个上线，然后那边的人还得手动的去上到网页上是吧？原来那个里面就只能在O那个那个OGS的网页的后台里面去上线。就这个系统里面这个功这个网站本身是有一套后台。对，这套后台就是跟他们原来的工作的后台没打通。对，就是两个切换。对，好，然后这个OGS本身就有前端和后端，OGS这一套系统本身就有前端后端对吧？

发言人 01:30:12

那么现在这个钱也挺复杂的。你想你比方说你十本看一百本，看你这整个布置的很大方，然后还有很多有权限不同的人去去负责。罗总那里有水，这边有啊，没事。所以就是先把一个是把需求理一下，第二把这个网站你看一看再注册一下，就是注册我这前端这一块应该是可以看看的对吧？这边你估计以作者身份去看一看投稿的流程，但是这但这个后台应该看不到，这个肯定是对，这后台就是他们的那个，我觉得就是他们的操作系统的后台，就是直接打通了。如果你是OGS，那可能就是就纸质版这个网站，他们的后台就是我们刚才那个投稿的那个。这个后台就是它的功能，就是不同的角色里面，不同的功能就反映在这个里面，对吧？

发言人 01:31:05

我以前就是我以前如果是作为内部编辑的话，我的我的这边的功能就非常长，一直拉到下面的，就有很多功能可以关一下，坐着就看不到。对，这是作者看的dashboard的是吧？对，就是坐着的dashboard。然后我以前编辑的时候，这里面就会有各种功能。编辑的dashboard的这个比较长是吧？那肯定就是功能不一样，它它其实就是切块了，就是这个account这个submission它可能已经定义了这个submission这个功能。然后这个review就是做在里面的。

发言人 01:31:37

我可能我作为编辑成我左边可能是一个article，就是我所管理的文章。然后我输给另一个命名或者这个什么叫编委会，EBM这也是我管理的，他就是用这种命名来那权限去就是其实不同角色共用一个dashed的页面，只不过因为权限不同。对对对，都是head的是吧？对，就是切块了，其实界面都是一样的。对他界面要复用。对，我们跟作者这个界面都是一样的，只是这左边的功能栏不一样。就是这个区别上面都是一样的。最好看能不能他他那种就做产品设计的时候，他有那种有的软件可以，就是说他点进去没功能，但是他把那个界面把它搞出来了，没有说意思，比方说这什么模拟，对，相相当于是模拟，相当于先弄出个网页儿。

发言人 01:32:32

虽然这个网页没啥功能，主要就是给人看的对对对对对，就那种东西的产品经理一般都是用这个东西，有什么软件去换的，这个东西就是你都可以，比方点下一页，它可以往下一页翻，但里面啥都没有。然后比方登录，登录是个什么东西？然后啊但是那那传统的这个网站开发，系统开发，一般的我看他们都是那样子做的。你可以看现在有没有AI出来之后，有没有新的不一样的做法。但是我觉得不管什么方式做，他的这个这功能之间的逻辑结构，这个功能是角色，这肯定不会变的对吧？你们这个要理先理清楚，其实有点复杂，因为他是角色比较多，对吧？

发言人 01:33:13

就是这个里面你像你像像现在这个就是作者的一个界面，对不对？作者界面然后有一个作者界面，有一个审稿人的界面，然后有一个主编编委他们因为自己就是内部的学术编辑器派学术编辑他们有一个界面，他们其实跟他们主编、编委和编辑的界面是最像的。因为他们也是能够看到其他所有的稿件，这种都是可以看到的。

发言人 01:33:45

就是相对是对对外部的一些展示，然后类外部的一些功能选项，然后内部的一些像审稿人，他们就能在这边看到他审过的这个所有的稿件，他所有审过的之前审过的稿件，他们的报告都能够去在里面能够读取到。

发言人 01:34:08

因为怎么说呢？就是大数据，现在都是你所有的东西最好都能有记录，就能都有记录，最后都能够用数据去分析。你像主编、编委也是，他们做过的任何一条决定，任何一个comments都能够有记录。最后我们一年之后，我们会拉拉整个系统里面的数据来评价。就是这个主编然后一年做了50次决定，然后一年做了什么什么决定，就是就根据你的这种编委活跃度，都能够决定说我们跟这个主编是去签约，还是说去干什么。最后都是用这个数据分析来决定我们的期刊运营策略。

发言人 01:34:47

那这个数据量大，到时候数据量也不可能有多大。那还好一般这个一般还好，尤其是我们前期肯定不会有很大的数据量，那就不用用不到太复杂的技术。对对对，就是我只是说它只是一种在系统里要有这种记录，就方便我们看这个。至少对于我们目前来讲，任何方面的需求量都不会有有很大的一个要求。那挺好。你看有没有什么要问的？目前没有了。今天我的任务就是先根据我自己的理解写一个文档需求文档，尽可能详细的开发方案，然后交给卢总看看是吧？

发言人 01:35:39

对对对，我们一起看看。因为最好是就相当于是把需求先确定好，不然你跟这个做一些，然后中间有没有些这个肯定是他们IT搞开发都会先画图，不是有一个什么图。对，那个工期大概是怎么样的？就是先看。一天的，春节之前，春节几号？今天几号？今天26，春节是几号？二月是15号，我们我们14号就放假是吧？我们13号，这样现在还有两个多星期，33周好像星期一三周。

发言人 01:36:20

我今天的那个gym night的都已经用完了，就是我怕到时候如果gm的对，所以我上次跟你讲的，如果要加快进度或者如果想不延期的话，我建议咱们还是买一个。可以，没有我都给你。行。

发言人 01:36:41

行，你上次不是要那个火山的吗？火山要吗？火山先不用，我们先把那个扣。我想想你是要节目，还是做GPT。上次不是有GPT吗？GPT，GPT现在已经有了一个了，但如果您。先用这个来吧，他那个是20美元一个月GT那是GT贵一些，不，都是这个价，都是20美元一个。你是调用APS还是什么？调用API。

发言人 01:37:21

上上他跟我说的是我回去看一下，我看他他给我说了一个购买的链接，我看买了八个，买了之后发给我是吧？可以。那那我春节之前至少要交出个什么东西来把那个网页弄出来，还有还是把所有的东西弄出来，肯定是要配好啊。所以我的意思就是说你先确定一下，就是大概因为现在需求没有定了，这个拍

了个瞎说也不行了，对吧？你得去那边大概有多少个模块，然后有多少细节，有多少点，然后你再评估。

发言人 01:37:56

那那如果是这样的话，我现在基本上上线，就是我现在每天我如果火力全开的话，我是能把界面份额都用完。没问题，你需要这这不是这些不是问题。行，就是你要买什么？比方说吉木乃7BD这些东西，你觉得都需要没问题，都都买。那可以。主要看你看你效果。行，如果我们如果还有没有什么需要的，没事。

发言人 01:38:24

好，那后边还是经常跟卢总沟通的，是吧？可以，对，那必须的。可以。好，今天的环节我都可以过来。好，那我就先理一下这个流程。对，然后把文档发我，然后到时候再就是搞完之后，就尽量准备充分一点的交流。