熊丘桓(00:00:07): 我已经打开录屏了。啊。是不是还有一个人没来呢？

蔡之恒(00:00:23): 出来了吧。

王福森(00:00:26): 所以看。他说来了[杂音]。

熊丘桓(00:00:41): 好大家都到了。那。孙立帆和王福森你二位先介绍一下lab的完整情况吧！

王福森(00:00:50): 呃，那我得用电脑登腾讯会议了。

熊丘桓(00:00:56): 啊，您就说一下就可以。

王福森(00:00:58): 啊，说下就行了是吗？

熊丘桓(00:01:00): 对。

王福森(00:01:00): 那我们现在是完成了。然后之前前端有一个小问题，就是。之前他那个赖不了V。2的时候他那个八。有一个功能写在了那个？就是之前要求里面写的是那个？比较突出的黄色结果，他到了那个二等的时候，他就显得比较黑，然后我们又没看到。它就是在已经实现的功能那里面。所以说就只有这一小个点没实现，但是。这个点的后段已经实现了然后就是前段还差一。还差个按钮什么的。

王福森(00:01:33): 之类的，然后其他的都可以的，但是。如果说260要交的就是助教会检查的，我们都已经写好了，就是。可以看得到，在那个？那个。再不六这个分支上面的。就你们可以登到那个上面去看一下，就是。我有三个测试的那个图片，结果。对。因为。他要求就只是后端的，然后。

熊丘桓(00:01:59): 是后端的测试用力吗？

王福森(00:02:01): 虽然说前端要做。但是。不知道他是怎么检查。据我看的那个群上说的是。如果说助教一个一个去检查，我觉得不大现实，他们应该是合在里面一起检查。随类160应该是只看那个图片。

熊丘桓(00:02:22): 哦。

王福森(00:02:24): 对你们要换到那个你们要先把那个。拉下来，因为我。前不久才能才才才才提上去。你们先拉下。呃，都可以用I D了。

熊丘桓(00:02:41): 后端是要用idea打开是吧？前端我是用web strom打开的。

孙立帆(00:02:50): 前段用用那个辫子的也可以。

王福森(00:02:50): 哎，看来都行。

熊丘桓(00:02:53): 哦。

王福森(00:02:59): 你们不是写了很多？

熊丘桓(00:02:59): 哎vu E就看了几个文档，到现在还是什么也不会。

王福森(00:03:01): 你不是写了很多博客吗？那应该是差不多的。

孙立帆(00:03:04): 哎，我我也不会，我都是。

熊丘桓(00:03:09): 哎，博客我就是写，我就是写写写个写个mark down，然后自动生成，然后我最多就是改一改，它的css文档。然后当博客出问题的时候，我可以打开它的html文件，看看是哪里出问题了。

王福森(00:03:17): 啊是这样。

熊丘桓(00:03:28): 我看一眼这个测试用力啊。

蔡之恒(00:03:31): 那个那两个测试用力的那个数据库是本地的吗？

王福森(00:03:36): 对你们得自己配。

蔡之恒(00:03:38): 行。

王福森(00:03:39): 配的话就是。你把那个你们会。会联的话会联吗？如果不会，连我就说一下会联，我就不说了，我就懒得说了。

熊丘桓(00:03:53): 数据用力不是数数据库用的是my circle吗？

王福森(00:03:58): 是。

蔡之恒(00:04:00): 他改那个配置文件就好了吧？

王福森(00:04:01): 是买厕所。对，赶那个？结果是刚一第一的那边。把你的。里面有个spring，里面有个data source，里面有个url，还有。要是那么怕我的改成自己的就行了。

熊丘桓(00:04:14): 嗯。

王福森(00:04:20): 然后你就用那个这个整个项目根目录下的S E ce R P文件。就运行一下，然后就行了。

熊丘桓(00:04:33): 我这跑pro test没有跑过，是什么原因呀？手机库原因吗？

王福森(00:04:39): 因为你没有配数据库呀。

熊丘桓(00:04:41): 哦。

王福森(00:04:44): 他这个得连在一起配才能过的。

孙立帆(00:04:44): 嗯。

蔡之恒(00:04:47): 那之后如果很多人协作，各用各的数据库会不会有点问题？

王福森(00:04:53): 所以说得分层。我觉得没有毛病。

蔡之恒(00:05:00): 行。

熊丘桓(00:05:00): 分层是指写前端写，后端写文档。

王福森(00:05:04): 还有一个写数据库，刚好四个人。

熊丘桓(00:05:04): 这样的吗？

蔡之恒(00:05:07): 数据库也没什么好写的呀。

王福森(00:05:10): 还有。得写sql，还要写，还要还要自己。建一些表啊。之类的，然后还要写那个？虽然说工作量确实。会小一点。我感觉。那这样子，如果写do。工作量比较小的话，可以去帮忙写写文档。或者帮忙前写一下其他的。

熊丘桓(00:05:45): 67可能要延期了。

王福森(00:05:49): 嗯。

熊丘桓(00:05:51): 哎，匿名群里好像有六七七说要改地铁。

王福森(00:05:57): 改什么？

熊丘桓(00:05:59): 好像让六七。

蔡之恒(00:06:00): 他他刚说了，可推到4月10号。

熊丘桓(00:06:01): 这是他们的。我看一眼。

王福森(00:06:04): 对他刚刚说的7月10号。

孙立帆(00:06:05): 我感觉这个。

蔡之恒(00:06:05): 说不会再推迟了然后再说，不会再推迟。

孙立帆(00:06:07): 7月十呢？

蔡之恒(00:06:09): 4月10号还有十天。

熊丘桓(00:06:12): 啊，好。哎，我。啊，那要不我自告奋勇写个文档？但是我们我们今天一起设计一下，这该怎么写？

王福森(00:06:22): 我我。

熊丘桓(00:06:37): 我有一个问题啊，就是你你们做六的时候。

王福森(00:06:37): 设计一下。

熊丘桓(00:06:40): 前端后端有交互吗？

王福森(00:06:43): 有呀。

孙立帆(00:06:44): 啊，肯定有啊，笨。

王福森(00:06:44): 肯定有交互。不然怎么怎么连起来。

熊丘桓(00:06:46): 哦，这个交互。这个交互很复杂吗？

王福森(00:06:50): 交互不会很复杂，一般就是。

孙立帆(00:06:51): 不是也不在。

王福森(00:06:53): 对。一般复杂，都在后面，都在逻辑上。我看的那个单剧我看吐了。哎。这个单据太复杂了，操。

熊丘桓(00:07:02): 哎，您您，您太辛苦了！

王福森(00:07:06): 哎。

熊丘桓(00:07:06): 那。

王福森(00:07:06): 你是不知道看那个单据看它这个跟这个单据是怎么连这个单据弄完以后会剩的什么，这个单据的某个属性会连到那个咱觉的什么属性。

熊丘桓(00:07:09): 啊。

王福森(00:07:15): 然后他到时候会展示什么他传过来的是什么，哎。

熊丘桓(00:07:19): 您说的这是数据库的连接吗？

王福森(00:07:21): 不是我说的是前端跟后端。传过来以后我要给他东西，然后。我就是它有具体的一个业务逻辑层，它有个要求嘛，然后。出版了就是那个要我唯一一个要我自己写的销售退货，那个东西真的是太折磨人了。

熊丘桓(00:07:34): 哦。

孙立帆(00:07:38): 哎，确实那个。

王福森(00:07:38): 哎。

熊丘桓(00:07:39): 哦。

王福森(00:07:41): 那个就是我从。我从那个坑了。然后再写到S再写到D O再写到。他就是，然后再再再把数据库给配一点，我觉得我把整个项目给做了一个部分。

熊丘桓(00:07:54): 销售退货是purchase returns service这个吗？

孙立帆(00:07:58): 不是不是，是S。

王福森(00:07:58): 对。哦S疼对S。

熊丘桓(00:08:02): 哦我这还没有。还没有。才可的出来。

王福森(00:08:16): 哎。

孙立帆(00:08:17): 哎。

王福森(00:08:17): 看来群里的都是大佬，为什么他们都觉得很简单[杂音]就我一个人觉得这么难吗？哎。

熊丘桓(00:08:24): 我也觉得好难呀。

蔡之恒(00:08:24): 哎。我也觉得好难啊。

熊丘桓(00:08:32): 唉，那我们分重做。可行吗？

王福森(00:08:35): 一般我。我是看了他那个，他那个检查。因为它有一些单据，然后还有一些表。

熊丘桓(00:08:42): 对。

王福森(00:08:45): 然后感觉这些跟。他自己就是六里面的一些表很像。就是我觉得可以照着画，然后还有些账户管理，还有那个什么。员工管理。也跟那个六里面的有一个管，那个就是客户管理，我觉得也挺像的。就大部分我觉得还是跟lib六很像的。你们看得觉得吗？

熊丘桓(00:09:09): 它的检查内容是代码一部分，然后过程一部分文档，一部分是吗？是这三个部分。

王福森(00:09:16): 对。对他就是三个。

熊丘桓(00:09:17): 这个过程部分。这个过程部分应该不用分人去做。文档。文档和代码代码的工作量比较大。

王福森(00:09:27): 过程部分。就是在写代码或我们交流的时候，有些记录就行了，其他的倒无所谓。

熊丘桓(00:09:35): 嗯，对。

王福森(00:09:38): 然后文档的话可能要求比较大吧，文档我看一下，我们之前是。因为他这个是要把所有都写完。

蔡之恒(00:09:47): 还有四个文档要写我们昨天看了一下。

王福森(00:09:48): 这个就有点。对，而且。他每一个。都是好几个用力。

蔡之恒(00:09:58): 就是。

王福森(00:09:59): 不好说。嗯。

蔡之恒(00:10:00): 我觉得我们。最好还是能设计一下，就是。把这些功能以及。最后代码的结构今天都设计一下，然后我们就。分一下工，我觉得文档专门一个人来写的话。可能有点儿。

王福森(00:10:15): 有点。有点不够是吧，我也觉得文档可能。

蔡之恒(00:10:18): 然后写出来可能也困难重重。就。就就就应该是。比较理想的方式应该是一人完成代码的一部分和文档的一部分。

熊丘桓(00:10:25): 哦。

王福森(00:10:30): 嗯。这么讲是就是。我的想法是因为。收为市场可能。比较。我我不知道他们的逻辑是什么样的，不知道他们那个交互有没有像那个。

蔡之恒(00:10:46): Yeah。

王福森(00:10:47): 销售这些单据要这么复杂。我觉得可能。也有也可能有吧，反正我觉得业务逻辑层可能是比较复杂的。

蔡之恒(00:10:51): 所以。

王福森(00:10:54): 反到那个数据层那块就比较简单。

蔡之恒(00:10:55): 所以这。

王福森(00:10:58): 可以那边负责。

蔡之恒(00:10:58): 所以这个lab词就是相当于我们可以从头开始写，是这个意思。然后六以前的东西仅仅是给我们作为一个参考。

王福森(00:11:07): 啊对，但是我觉得那个参考已经很够了。而且而且你L六里面它已经帮你写好了一些用户登录注册什么的。我觉得这些还是可以的。

蔡之恒(00:11:18): 你肯定就在它的基础上直接写。

王福森(00:11:24): 他肯定是在lib六的，上面接着写了。

蔡之恒(00:11:26): 对。

王福森(00:11:29): 我不理解为什么他们之前会说完全新建一个文件夹。我觉得好像就是在这上面重新再开一块。

孙立帆(00:11:36): 可能是新建之后复制过去改吧。

蔡之恒(00:11:36): 改改。

王福森(00:11:36): 我不是很理解。啊，这但是之前的之前的那个那些那些功能我觉得也可以，就是留在那边也不影响。感觉是可以试试。哎，不理解。那行，那咱说说。今天来干嘛，呵呵。

熊丘桓(00:11:59): 这个我们是分功能，按功能点分工吗？

王福森(00:12:06): 嗯。

蔡之恒(00:12:06): 要不我们先一起设计一下，大概要做一个什么样的东西？

熊丘桓(00:12:11): 现在我能够看到我能够看到这个前端长什么样子吗？

王福森(00:12:12): 东西就。可以。

孙立帆(00:12:17): 可以啊，你运行一下就有亏了。

王福森(00:12:18): 你你你不过你得配一下数据库。

孙立帆(00:12:20): 啊对对对。本人登录不上去。

熊丘桓(00:12:23): 对。

王福森(00:12:24): 对，那个办登不上去。

熊丘桓(00:12:25): 数据。数据库那我要怎么配数据库？

王福森(00:12:32): 你有data grape吗？或之类的。

熊丘桓(00:12:35): 有date有。

王福森(00:12:37): 啊，那行，那。那你就。

孙立帆(00:12:41): 直接用ida也可以吧。

王福森(00:12:41): 打开对他G。

孙立帆(00:12:42): 别用ida也可以用。

王福森(00:12:45): 哦，也行，他旁边有个对他被子也行。

孙立帆(00:12:47): 嗯。

王福森(00:12:48): 那那那那你就点就是你用那个后端项目，你点开那个。呃idea后面然后最右边有个还有个。你把那个D点一下，然后点那个加号。

熊丘桓(00:12:58): 嗯。哦。

王福森(00:13:03): 然后有个对他硕士。

熊丘桓(00:13:05): 嗯。

王福森(00:13:06): 哪你在里面选卖涩口？

熊丘桓(00:13:10): 哦。

王福森(00:13:12): 然后。哎。好不熟悉啊，我都是。我看下怎么弄。

熊丘桓(00:13:20): 然后直接点ok还是要？

孙立帆(00:13:23): 没没有啊，还有账号密码那些要输一下吧。还有数据库名字。

熊丘桓(00:13:26): 嗯。我看看好。

王福森(00:13:30): 然后稍等一下，我看一下。

孙立帆(00:13:34): 但是好像是不是要先？

王福森(00:13:39): 是不是得自己本地先清建才能连得起来呀？

孙立帆(00:13:41): 先建一个先建一个数据，我连。

王福森(00:13:42): 对你本地的，本地得先建一个。

熊丘桓(00:13:52): 我本地建数据库的话，名字有要求吗？

王福森(00:13:57): 有你本地线数据库的表那个数据库的名是？你本地进完数据库以后呃，不用就是你本地打开my circle你直接运行那个文件就行了，它会自己建立那个数据库的。

熊丘桓(00:14:13): My circle怎么打开来着？

王福森(00:14:18): 也行。

熊丘桓(00:14:22): 我记得我之前做数据库的时候来自。应该。Mhs点奶。

王福森(00:14:28): Mac好像可以直接运行脚本文件，我记得。

孙立帆(00:14:31): 对，好像是。

王福森(00:14:31): 就你可以直接在那里面，这。输一条命运什么我也不记得了，我搜一下。

孙立帆(00:14:36): 好像是登录的时候就加一个小鱼号，然后加脚本名字吧。

王福森(00:14:45): 应该是。

熊丘桓(00:14:46): 脚本脚本在哪呢？

孙立帆(00:14:49): 原本不是在那个项目里面。

王福森(00:14:52): 就你你打开打开买直接输S，然后。

熊丘桓(00:14:52): 啊。

王福森(00:14:56): 刚刚那个文件就行了。就可以运行。

熊丘桓(00:15:04): 傲视resource。Source里面只有main和test两个文件。

王福森(00:15:11): 不，我是说你在那个。打开那个。秘密好吗？你不是用那个启动了买circ吗？

熊丘桓(00:15:18): 嗯。

王福森(00:15:21): 然后你再买的，然后有个尖括号在下面，你输入S，然后还有那个。那个文件的路径它就可以运行了。哎。

熊丘桓(00:15:37): 哎，我这个买字后登录是要什么参数来着，我记得。

孙立帆(00:15:41): 啊杠you no用干屁。

熊丘桓(00:15:44): 刚于用户名。

王福森(00:15:46): 您还记得你的密码是什么吗？

熊丘桓(00:15:50): 啊。不记得了。

王福森(00:15:57): 哎，要不直接我本地操作好了，我直接我直接换一个会议号。我来操作一下。

孙立帆(00:16:03): 你开个开个共享屏幕不就好？

王福森(00:16:06): 对我直接开个共享屏幕算了，要不然架子好。

熊丘桓(00:16:06): 啊，好。好。好，那你开共享屏幕。

王福森(00:16:12): 稍等，我加一下会议我我换一下。假如会议。

熊丘桓(00:16:39): 嗯。

王福森(00:16:40): 稍稍等一下，我这边得得得得得加一下。

孙立帆(00:16:43): 啊。

蔡之恒(00:16:47): 你们user name都是用root的吗？

孙立帆(00:16:50): 确实。

蔡之恒(00:16:52): 就直接用root对吧？

王福森(00:16:54): 但是密码他忘记了。

蔡之恒(00:16:55): 哦我也是root那没事了。

孙立帆(00:17:00): 反正在自己电脑上好像一般都是这。

蔡之恒(00:17:03): 可是可是我密码跟你们不一样。

王福森(00:17:03): 一般都是肉疼。不一样。确实，孙丽芳的密码跟我也不一样。

孙立帆(00:17:08): 对啊，改一下就好了。

蔡之恒(00:17:09): 我靠，那不是每个人都要把改成自己的左右护国吗？

王福森(00:17:14): 你诶\*\*怎么会议已经结束？什么操作？

蔡之恒(00:17:26): 改成我的试一下。

熊丘桓(00:17:33): 嗯。

王福森(00:17:41): 能听得到吗？

蔡之恒(00:17:44): No。

熊丘桓(00:17:44): 能听得到？

王福森(00:17:45): 行，那我共享一下屏幕。

孙立帆(00:17:46): 可以。

蔡之恒(00:17:48): 好了。我这边测试已经过了。

王福森(00:17:53): 哎，那就是我看看我连的是啥。

蔡之恒(00:18:04): 不是这个密码，到时候拿去。不要别的都是暴露了。

王福森(00:18:10): 啊，我现在已经没有精力去暴露这些东西了，没有啥别。我就没有精力搞这一些了。嗯。

孙立帆(00:18:30): 哦，原来这个也可以在这边旅行。

王福森(00:18:33): 确实可以直接运行。

孙立帆(00:18:46): 你你这开两个id不会很卡。

王福森(00:18:50): 不会很卡，相信我[杂音]我之前都是这么搞的，哎。看我输入最至高无上的用户，留清它是好像是。管理员。哦，不得是。

孙立帆(00:19:03): 这个不是吗？

王福森(00:19:06): 啊哦对管理员是sky但是哦的，那我还认识他吧，比较好。然后我们现在就是做的功能就是。一个是库存管理，这边。它这像下面，如果你。就是。在这边不是有销售吗？还有进货还销售。你这边如果就是你点了个进货单审批了两次以后。它这边就会显示就是出库的台，然后。库存，盘查就是你输入一个时间，比如说我输的很钱。哦，这个也说的很厚。然后就可以看到所有的那个一些。

王福森(00:19:47): 那个输入库信息。啊，然后盘点就是导出excel就是就是。做完了就可以看得到。这这这大概是我们做的一一部分吧，然后还有一个就是。销售管理的进步。然后。进货退货，销售。销售退货。还有客户管理啊，这么我已经加了试一下，成功了。那举个例子，就是。比如说我经营单货。

王福森(00:20:24): 啊，我从我自己进货。我敬你这一个！近20个。每个单品1000块啊，备注就不要了。啊，就这样创建好了？审批行不能他审批。那还是得用赵新睿。你看他这边就可以审批。这是我今天刚刚创建的进货单，二零二二。6月30号第一个。啊。

王福森(00:20:53): 然后让他通过。就可以看到在这边看到他。二级审批，然后这个二级审批得得留心来做。呃，非常离谱哎。对。二级审批应该是这个单子审批过了以后。啊。就是可以在这份审批完成的地方看到他。还是两千块钱？这个时候离。这个时候就是我刚刚说的需要的那个。

王福森(00:21:24): 哎，不对，这个是库存管理。总管理员是。

蔡之恒(00:21:30): 你怎么不写少动啊？

王福森(00:21:33): 啊，这然后你就可以在库存管理看下面这边就可以看到它。就是。入库单就是刚刚那个进货的东西入库单。

熊丘桓(00:21:44): 嗯。

王福森(00:21:44): 这边有操作。这边虽然有个差，但是它没有实现这么只能点勾。入完库以后它就会。就会。那个量就会加一点。嗯。对。然后就是我还是用。赵欣瑞的。嗯。然后就可以在这边做销售退货了。

王福森(00:22:10): 小时候催我就是。刚刚的这个。可以退退好多。这十个。之类的吧。

蔡之恒(00:22:21): 这里单价应该不能改吧？

王福森(00:22:21): 反正推完字。啊。

蔡之恒(00:22:24): 这里单价应该不能改吧？

王福森(00:22:24): 嗯。呃，我看了后端的逻辑，它改是能改，但是它好像改完以后对它的影响没有态度，就是它不明计算的时候。还是按照那个售价来计算的？对。还是流星他还是和第二单。审核完成以后，他就可以看到这个数据库，它就改了。就可以看到。啊，这这个就比较复杂了，不好看不好不好就是因为这个零化现在就比较难能搞了就反正现在就是演示一下，它就是。能跑起来。我们做的功能也差不多实现了，就是这样，就是它这两个也是可以的，就是销售和销售退货，这也是可以的，一样的，可以的。所以咱。

熊丘桓(00:23:19): 嗯。

王福森(00:23:20): 咱现在是。这把跟远程控制是什么东西？哈哈哈哈哈。哎，那我就不共享了。

熊丘桓(00:23:42): 哎，我现在已经把我my circle的密码试出来了，我现在要跑哪个脚本呀？

王福森(00:23:48): 就。

孙立帆(00:23:48): 不是只有一个脚本。

王福森(00:23:50): 对，只有一个脚本就破断，只有一个脚本。

熊丘桓(00:23:53): 后端那个脚本在？

王福森(00:23:57): 整个目录下。就。

熊丘桓(00:23:59): 跟目录啥子目录下嘛？

王福森(00:24:02): 我就是S E C跟ip。

熊丘桓(00:24:03): 哦我看到了sick sick erp好。

孙立帆(00:24:14): 哎。

王福森(00:24:22): 哎。嗯。

熊丘桓(00:24:40): 哎，我这个终端里面它不认识小于号，这个符号。

蔡之恒(00:24:48): 没有你用S。

王福森(00:24:50): 对硕士家那个路静明。

蔡之恒(00:24:57): 喂。这居然可以点？它这个在我本地测的话前端和后端怎么连起来啊？诶，他居然能连得起来？好神奇啊。

王福森(00:25:14): 哎。

蔡之恒(00:25:14): 它是通过什么配置文件连起来的？

王福森(00:25:16): 他是通过hc P请求联系来的。对它是通过htc请求。

蔡之恒(00:25:26): 气屁，请就连死了。那他怎么知道要？给谁发请求啊？

王福森(00:25:33): 这个是后端写前端写的任务。

孙立帆(00:25:35): 前端写的前端有一个view config，里面有。

蔡之恒(00:25:39): 又config我看一下啊。他走了前的写的就是local host。

孙立帆(00:25:54): 不是啊，你看底下有个有个target。Logo host八零八零。

蔡之恒(00:25:57): 对啊，他的那个。

孙立帆(00:25:58): 不就是后端的那个吗？

蔡之恒(00:26:00): 操，已经把默认端口写在这里了。

孙立帆(00:26:05): 这个是他本来是有用。

王福森(00:26:05): 到。

蔡之恒(00:26:08): 懂了。

熊丘桓(00:26:09): 嗯，我在群里发了一个命令，是跑这个命令。

王福森(00:26:13): 啊。

蔡之恒(00:26:14): 没有你你你。

王福森(00:26:16): 是这个吧，我来说一下。

蔡之恒(00:26:21): 你先登进去，然后用那个source就可以了。

王福森(00:26:26): 也是这样子的，类似。

熊丘桓(00:26:30): 哦。那我懂了。

王福森(00:26:33): 然后这个是他自己第一个my circle杠。是他自己的那个。就是他自己的提示符。不需要我们输的。

熊丘桓(00:26:43): 啊，理解。嗯，好了，他执行好了。啊，脚本执行完成之后，我在idea里面配出什么？

王福森(00:26:56): 诶，数据库的连接。

蔡之恒(00:26:58): 改那个？Application杠第一V的那个Y M哦。

熊丘桓(00:27:07): 我要是在那里改了，是不是？就是这个配置文件是根据每一个。每一个程序员都要改是吧？那他。在我这里改的跟在王富森那里改的配置文件就不一样是吗？

王福森(00:27:23): 你们到时候不要把它提交到。

蔡之恒(00:27:23): 是。

王福森(00:27:26): 仓库里面就行了。您就自己用着。

熊丘桓(00:27:31): 好。Application Y M L在哪里？

孙立帆(00:27:38): A resource目录对象。

王福森(00:27:38): 在resource。

熊丘桓(00:27:45): 哦，好。Y M L这里。哦。嗯。是application D V这个文件配置文件吗？

王福森(00:28:02): 对，用杠D V那个。

熊丘桓(00:28:06): 啊，我只要改U内膜的就行了是吧？

王福森(00:28:09): Uc内蒙应该都是root吧。

熊丘桓(00:28:12): 哦。

蔡之恒(00:28:14): 你。确保你的数据库跑在三零六上。

熊丘桓(00:28:18): 跑在什么？

蔡之恒(00:28:20): 好在三三零六。

熊丘桓(00:28:22): N三，零六四三三零六。

王福森(00:28:25): 不是他是说您自己本地的数据库是跑在三三零六端口上。

熊丘桓(00:28:29): 嗯，我本地的数据库是跑在三三零六端口上的。我把U酸的做的改对了就行吧？

王福森(00:28:33): 行。行。

蔡之恒(00:28:36): 是的。

熊丘桓(00:28:37): 然后我再跑这个spring是吗？

蔡之恒(00:28:42): 然后就直接把这个整个运行起来。

熊丘桓(00:28:46): 运行前端还是运行后端呀？

王福森(00:28:49): 两个都要。

蔡之恒(00:28:49): 都要运行，你先运行一下后端。

熊丘桓(00:28:55): 就是执行这个N P L N P A。不对。

蔡之恒(00:28:59): 呃，没有就直接在idea里面又？右上角运行那个erp application就可以了。为什么是一啊？你们是不是？

熊丘桓(00:29:06): 哦。

王福森(00:29:08): 嗯。

蔡之恒(00:29:10): 就是应该是带括号的那个一把，它运行起来。

熊丘桓(00:29:23): 哦，这里应该是运行起来了，前端呢。

蔡之恒(00:29:26): 然后把前端也运行一下。

熊丘桓(00:29:30): 钱的运行是跑这个N pm让server吗？

孙立帆(00:29:33): 是。

王福森(00:29:33): 对。

蔡之恒(00:29:35): 让serve。

王福森(00:29:39): 嗯。嗯。

熊丘桓(00:30:12): 啊，好了，用户名和密码是什么呀？

王福森(00:30:15): Yeah。您可以看看数据库里面都有在那个U表上。

熊丘桓(00:30:21): 好。嗯，点登录没有反应。是不是前后都没有联系来？要不我开个腾讯会议共享屏幕。

蔡之恒(00:31:32): 开了吧。

熊丘桓(00:31:42): 大家能看到我的共享屏幕了？

王福森(00:31:48): 嗯。

熊丘桓(00:31:57): 大家能看到我的朋友屏幕了。哎，就是。点登录没有反应。我刚才我刚才做的事情是。现在spring boot跑起来是长这个样子的。

王福森(00:32:13): 对。

熊丘桓(00:32:15): 然后。我刚才买circle已经跑过一遍了，买circle哦！考完之后。我需要在这里配这个被子的时候就不。

王福森(00:32:28): 理论上来说不用。

熊丘桓(00:32:31): 不用。

王福森(00:32:32): 对不需要。

熊丘桓(00:32:33): 然后\*\*作完我点了这个erp的。之后。

蔡之恒(00:32:39): Wrong。

熊丘桓(00:32:39): 我就我就在这里泡了个。

蔡之恒(00:32:40): 他他确实是在运行对。

熊丘桓(00:32:42): N pm run server。然后我说的是六七一二三四五六。

蔡之恒(00:32:45): 八零零一。

熊丘桓(00:32:48): 点登录就。

王福森(00:32:52): 你要不跑一下那个测试用地，看你数据库和后端连起来没？

熊丘桓(00:32:57): 是不是。

蔡之恒(00:33:16): 我在这里前后端操作了，会对我的跑测试用力产生什么影响吗？

王福森(00:33:22): 嗯。

蔡之恒(00:33:22): 比如说我审批了一两个。

王福森(00:33:25): 不好说。

蔡之恒(00:33:25): 会不会改数据库啊？

王福森(00:33:29): 但是我们已经把截图交上去了，就没有关系了。

蔡之恒(00:33:37): 笑死以后没有测试前还得重跑一遍数据库。

熊丘桓(00:33:42): 我这里get有一个。跑不过去。Get sell谁的by state？

王福森(00:33:55): 这是为什么呢？

蔡之恒(00:33:57): 这是为什么呢？

王福森(00:34:00): 哦，这个本来就是过不去的，因为这个是我自己写的。它这个比较复杂，你不用不用跑这个你跑其他的就行，这是我自己写的一个用力。他这个。这个销售退货他必须得先入库。对他那个那个入户单数进行审批。然后他那个入库单审批他这边。不好使就不好在测试，用力写写的比较复杂，我就没有写了。那看来是脸上了。那就。我就怪了呀。为什么前端连不上去？

蔡之恒(00:34:42): 我看熊老的前端是跑在八零零一端口，有什么影响吗？

王福森(00:34:48): 嗯。

熊丘桓(00:34:52): 我我改配置文件的时候就改了这一个D V这个地方有的都没有改。

王福森(00:34:52): 我的前段不是。

蔡之恒(00:35:01): 就让你看看后端跑在哪个端口上。

王福森(00:35:03): 货装是八零，八零。我刚看到了。

蔡之恒(00:35:05): 不是你看看一下他自己这里。哦，你看到了是吧？

熊丘桓(00:35:08): 我怎么看他跑的。

王福森(00:35:09): 对我刚看到他下面跑的是八零，八零。

熊丘桓(00:35:12): 在哪里看到的？

王福森(00:35:13): 呃你刚刚跑起来的时候能看到你现在换了一个测试，他就看不到。你可以先跑一下，看一下。

孙立帆(00:35:23): 嗯。

蔡之恒(00:35:25): 操。

熊丘桓(00:35:32): 他应该还在跑。在这里。

王福森(00:35:34): 他没再跑了。

熊丘桓(00:35:35): 这里。是这个吗？个八零八零。

孙立帆(00:35:38): 现在还是吧。

王福森(00:35:38): 啊对对阿里巴零。你密码输对了吗？

熊丘桓(00:35:51): 对着呢。

孙立帆(00:35:53): 为什么你这个前端是在八零零一呀？

熊丘桓(00:35:53): 你看。

王福森(00:35:57): 确实，我们都在八零，八零。

蔡之恒(00:35:59): 他可能那个端口被别的程序占用了。

王福森(00:36:02): 有多少人。

熊丘桓(00:36:03): 您您看我要是在这里。我要是在这里输。哦。杠用户名是root然后密码也是root它就进去了？

王福森(00:36:19): 没有您数据会是连上了因为你测试用率能过的话说明是连上的。

熊丘桓(00:36:32): 我再考一遍，前段事情。

王福森(00:36:45): 啊，因为你已经跑了一个了，你看你右上角。你已经跑了一个，所以说在八零，八零八幺。啊八八八。二零零幺。你跑的是第二个了？

孙立帆(00:36:59): 哦，那是不是因为对八零零幺映射不到八零，八零，所以访问不了？

王福森(00:37:04): 对，然后你看你你看你。我不知道，反正。

孙立帆(00:37:07): 我我感觉可能是这样。

王福森(00:37:09): 他跑了两个就是了，我看到他。

孙立帆(00:37:15): 嗯，那你先把媛媛。

熊丘桓(00:37:15): 28的。

孙立帆(00:37:17): 你先把原来那个关掉试试。现在还是两个。

王福森(00:37:25): 现在应该是只有一个了。

熊丘桓(00:37:26): 我这个我这个是在命令行里跑的。

孙立帆(00:37:30): 那他那是不是应该八零零被别的占用了？

王福森(00:37:35): 它刚开了一，本来它刚刚是运行了一个，所以说。

熊丘桓(00:37:41): 你看我现在。

孙立帆(00:37:43): 你把全部都停了，是不是？

熊丘桓(00:37:47): 这个命令行里没有。然后R里面也没有包括一个色色。

孙立帆(00:38:19): 诶，要不你把？

熊丘桓(00:38:19): 还是八零一六？

王福森(00:38:19): 嗯。

孙立帆(00:38:20): 你把配置文件里面改成八零，零零是什么？

王福森(00:38:27): 应该是前端的。

孙立帆(00:38:27): 诶，不是。是前端的配置文件。应该是那个。呃feel config。又很费个点J S那个。

熊丘桓(00:38:47): 一。这里是八平八岭。

蔡之恒(00:38:49): 没有，你把上面那个pot改成8001。

孙立帆(00:38:50): 没有，是上面上面的，上面的。下面的不是不是这个。然后重新跑一次是？

王福森(00:39:09): 嗯。嗯。嗯。嗯。是我的错觉吗？为什么我感觉还？嗯。直接在梦里行敲回更慢。

熊丘桓(00:39:48): 这个port是？我的前端运行在哪个端口是吗？这个八零，八零的意思是映射到八零，八零？

孙立帆(00:39:54): 啊对。

王福森(00:39:54): 对。后端对呢。

孙立帆(00:40:00): 嗯。

熊丘桓(00:40:01): 哦。你们跑出来这都是八零，八零吗？

王福森(00:40:07): 八零零零。

孙立帆(00:40:08): 我们应该都是八零，零零。

熊丘桓(00:40:10): 八零零零。

孙立帆(00:40:13): 二一零好像是他默认的。我靠。

王福森(00:40:19): 确实，我靠。

熊丘桓(00:40:24): 哎，还是提示进去。

孙立帆(00:40:25): 操。

王福森(00:40:26): 你看看后段有没有报什么错。

孙立帆(00:40:28): 这是怎么回事？

蔡之恒(00:40:31): 到底是怎么回事呢？

王福森(00:40:34): 哎，看来连后端都没有连上了。

孙立帆(00:40:37): 看钱都有包，怎么做，你看下那个。呃，那个。前网页里面看一下，前段那个里面有没有报。咦，好卡，对。

蔡之恒(00:40:54): 怎么什么都没有。

孙立帆(00:40:55): 有了没有，怎么回事？

熊丘桓(00:40:57): 这里有。

孙立帆(00:40:57): 对。这是个啥呀？获取toc的失败。这是个啥问题？这个好像是在哪里有报过O在哪里，好像？好怎么会。也，这应该是。

蔡之恒(00:41:36): 我去偷看失败。

孙立帆(00:41:38): 这应该是。

蔡之恒(00:41:41): 这感觉就是没连上。

孙立帆(00:41:43): 没脸上却是。

熊丘桓(00:41:45): 就是前端和后端没连上，看起来是。

蔡之恒(00:41:49): Yeah。

熊丘桓(00:41:55): 我记得。我记得我今天上午跑的时候他也是八零，零零。我把这个id关掉试试。再看一遍。

王福森(00:42:05): 让我猜猜你是不是上午关掉的时候。

蔡之恒(00:42:05): 你你。你直接打开你的控制台，把看看占用八零零零的端程序是谁，然后直接把那个了？

王福森(00:42:13): 我刚刚想说是不是你上午关的时候忘记忘记忘记T，然后他就一直站在那边，还没有现在的还没有关。

熊丘桓(00:42:26): 救命。电脑太卡了。

王福森(00:42:28): 好。我靠。

孙立帆(00:42:35): 哎，我感觉前后轮都开热，然后就会特别卡死。

王福森(00:42:39): 诶，我还不会，看来我的电脑还火的火，感觉。

孙立帆(00:42:46): 哎。

王福森(00:42:47): 笑死。嗯。

熊丘桓(00:43:19): 我感觉我已经了。

王福森(00:43:37): 嗯。嗯。

熊丘桓(00:43:45): 我要怎么用命令行，看我的？端看我哪个程序占用了哪个端口？

王福森(00:43:53): 可以搜一搜，因为我也记不住。

孙立帆(00:43:55): 哎。好像windows不知道怎么看的。

蔡之恒(00:43:57): 记了只会领哪个死。Or shell应该跟他差不多吧。试试什么ps aux grep。什么之类的东西。

熊丘桓(00:44:16): 什么东西。

孙立帆(00:44:17): 刚才是不是报了一个四零三了\*\*？

王福森(00:44:18): 嗯。嗯。

蔡之恒(00:44:21): 四零三。

孙立帆(00:44:21): 我好像刚。

王福森(00:44:22): 我又看到。

熊丘桓(00:44:22): 是浏览器上报了个4.3。

蔡之恒(00:44:26): 四零三是什么？

孙立帆(00:44:33): 没有权限访问此站，人手印。

熊丘桓(00:44:47): 哎，我这电脑明明只用了两年，怎么就卡成这个样子。

王福森(00:44:49): 嗯。嗯。

孙立帆(00:44:51): 哎，我也我也差不多，我也只用下。我感觉。哦。再运行一个后量台就可。

王福森(00:45:01): 对。嗯。好像可以，你在那个？Timo里面说N N E T S T a T杠a N O的。我发了群。

熊丘桓(00:45:17): 8000多端口没人没有专用的。

王福森(00:45:20): 嗯。啊。

孙立帆(00:45:24): 他为什么跑下来时。

熊丘桓(00:45:24): 命令好里显示8000多的端口没有成。

王福森(00:45:37): 嗯。

蔡之恒(00:45:41): 唉，那为什么不对呢？

王福森(00:45:44): 你确定你前端前端是更到最新的版本了吗？

熊丘桓(00:45:48): 是。前端现在是在这个分值上。这是昨天晚上提交的分钟。

王福森(00:45:59): 你得你切到六，六上面去看一下。

孙立帆(00:45:59): 呃，看。

熊丘桓(00:46:04): 260。后端263。

王福森(00:46:06): 是前端的前端的L六。

熊丘桓(00:46:09): 你能have来不了吗？

孙立帆(00:46:10): 这个应该是最新的。嗯。

蔡之恒(00:46:13): 前端。

熊丘桓(00:46:13): 原来没有来不了。

蔡之恒(00:46:14): 我就是在马斯人上。也可以用。

王福森(00:46:17): 你可以用吗？

蔡之恒(00:46:19): 是可以用。

孙立帆(00:46:22): 哎。

王福森(00:46:22): 不理解。

蔡之恒(00:46:26): 上了是不是？

熊丘桓(00:46:27): 诶，又又又成了8000了。

蔡之恒(00:46:32): 好了好了，赶快来再试一下。

王福森(00:46:34): 我觉得速度明显就比上的快了呀！

蔡之恒(00:46:40): 编译过一遍。

熊丘桓(00:46:41): 啊，好登进去了？

蔡之恒(00:46:41): 有缓存了吧？

孙立帆(00:46:41): 哦。

蔡之恒(00:46:43): 好。

熊丘桓(00:46:44): 哦，太谢谢队友的帮助了。

王福森(00:46:44): 真好。

熊丘桓(00:46:48): 太谢谢队友的防火。那我一会儿就研究一下这个功能是什么样？我们把功能点分一下嘛。

王福森(00:46:58): 你确定是要分功能点吗？

熊丘桓(00:47:02): 您主张分层是吗？

王福森(00:47:05): 啊，我的建议是分层[杂音]。因为因为每个人都要去了解整个框架，还是比较比较费事的，我觉得吧。

熊丘桓(00:47:14): 我觉得也是。每个人都要。

王福森(00:47:19): 都要学时兵不成来B。然后还要搞清楚他那个每个注。还去搜我觉得挺费事的。

熊丘桓(00:47:30): 现现在。哎。我们在您写后端的时候，哪些哪些内容是您自己新建的呀？这个。

王福森(00:47:41): 新建了吗？

熊丘桓(00:47:42): 对哪些内容是你自己新建的？

王福森(00:47:48): 销售退货的都是我自己新建的。

熊丘桓(00:47:50): 销售退货的是哪个sales returns这个？

王福森(00:47:52): Sell returns。然后model里面也有点。

熊丘桓(00:48:06): 这些都是什么？

王福森(00:48:06): 嗯。

熊丘桓(00:48:10): 诶，看起来还有一点多。

王福森(00:48:13): 不这个不是最多的，您看那个。看那个service里面的。就能实现文件夹。

蔡之恒(00:48:23): 全是你写的？

王福森(00:48:25): 然后里面那个S return sales return。

蔡之恒(00:48:31): 哇，这么长。

王福森(00:48:33): 买这个的sales return就是category service。

熊丘桓(00:48:37): 这个都是您一行一行写的，还是根据哪个章过来改？

王福森(00:48:39): 这个不是这个，是。这个是他本来就有的。

熊丘桓(00:48:43): 哦。

王福森(00:48:43): 然后那个你看那个里面是？

蔡之恒(00:48:48): Service sales return。

王福森(00:48:49): Sales so return service imply。

熊丘桓(00:48:57): 这个。

王福森(00:48:58): 对。这个是我差不多是不是说全部自己写就是照着它的逻辑写的？

熊丘桓(00:48:59): 这是你自己？

王福森(00:49:04): 然后最后那个方法我改的特别久。

熊丘桓(00:49:05): 哎。有有点难。

蔡之恒(00:49:09): 那个approval。

熊丘桓(00:49:10): 您太辛苦了。

蔡之恒(00:49:14): 哎，好惭愧啊！

熊丘桓(00:49:14): 那您您做一遍，您您做一遍这个东西是需要把整个。把。整个。这么多框架都理解一遍吗？

王福森(00:49:25): 哦，不需要，就是。按照他的想法的话，就是我。做销售退货对吧？进货退货，了解一下，但是我在了解进货退货的时候。我又发现一些。其他的一些未知的模块，然后我又去了解了一下出库入库啊。好了解出入口又去了解了一下。然后出入户的一些各种单据，它的P O V O啊。啊对，然后就是这样，然后又去了解一下他的D层到底什么，反正了解他挺多的。其实我觉得我我我现在对这本还挺。挺熟悉的就对后面这一段。

熊丘桓(00:49:57): 哎，您真是太好了，说的我非常的惭愧。您这么一说，好像我只能去写文档了。

蔡之恒(00:50:01): 嗯。

王福森(00:50:01): 哎。哎，是不是。只要是后面这面的。

孙立帆(00:50:07): 九大不是还还是要了解。

王福森(00:50:09): 对小脑也要流行。其实都要了解。出行的跟他交互。

熊丘桓(00:50:17): 哎，孙丽帆那您前端那里工作量主要是什么呀？你也理理要需要理解很多代码吗？

孙立帆(00:50:25): 呃，我感觉好像要理解的不多。

熊丘桓(00:50:28): 哪些是您自己？自己加进来的。

孙立帆(00:50:33): 就是它to do的，然后还有sales，还有S return的那些。相关的那几个其实le六加的不多。

熊丘桓(00:50:43): 这个是你自己加的是吧？

孙立帆(00:50:45): 呃，我看一下，等一下。呃。

熊丘桓(00:50:48): Bitter list发布证sell。

孙立帆(00:50:50): 对对。

熊丘桓(00:50:53): 哎，这现在还看不懂。哦，就能看懂它是个表格。

孙立帆(00:51:00): 然后顾客管理那边有一点。

熊丘桓(00:51:00): 这这个script什么也是你自己写的是吧？

孙立帆(00:51:03): Script her。这个也肯定不可能完全我自己写，这照着其他的写的。

王福森(00:51:10): 我也是抓了其他鞋，这个自己写，这得有多少年的功力啊！

孙立帆(00:51:13): 这写写不出来啊，这个。

熊丘桓(00:51:19): 对，这个script呢，您是您是照着哪个写的诶？

孙立帆(00:51:22): 照着那个。呃，销售那个什么pet return好像是。

王福森(00:51:30): Her chair with。

熊丘桓(00:51:32): 找着这个写来吗？

王福森(00:51:33): 进货退货。

孙立帆(00:51:42): 是吧。大好像基本上差不多。感觉前端主要就是写一下这个界面，然后加一些跟后端交互的那些接口就好。

熊丘桓(00:51:49): 那你。啊，这个界哪些界面是您写的呀？我。

孙立帆(00:51:57): 嗯。客户管理里面有一点嘛，然后销售退货，然后。

熊丘桓(00:51:59): 销售退货。

孙立帆(00:52:03): 那个库存盘点的那个？昆仑发现那个就只是一个下载的，那其他的就没有。

熊丘桓(00:52:08): 哦，这个这个界面之前是没有的是吗？

孙立帆(00:52:12): 销售退货对对对。

熊丘桓(00:52:14): 嗯。销售退货您是照着销售管理。这这照着。

孙立帆(00:52:22): 啊对逻辑是按照查。

熊丘桓(00:52:23): 这个销销售退货管理年是。

孙立帆(00:52:24): 差不多。

熊丘桓(00:52:25): 抱着哪个鞋来？

孙立帆(00:52:27): 逻辑是进货退货管理差不多。

熊丘桓(00:52:30): 哦。

王福森(00:52:39): 嗯。

熊丘桓(00:52:40): 进货退货管理师在。

王福森(00:52:43): To purchase return。

孙立帆(00:52:44): Is a pot。

王福森(00:53:11): 嗯。

孙立帆(00:53:14): 界面基本上其实基本上差不多。

王福森(00:53:23): 质量也挺大的。

孙立帆(00:53:26): 哎，主要自己写的不多，主要是。

熊丘桓(00:53:29): 哦，还好比较相相似度，还比较高。

孙立帆(00:53:33): 对对对。

熊丘桓(00:53:35): 心理压力就小了一些。

王福森(00:53:35): 后端相似。其实相似度也差不多，就是要摆一些小部分，小地方。

孙立帆(00:53:40): 嗯。主要就是改一些。

王福森(00:53:41): 那个地方就比较难搞。

孙立帆(00:53:46): 啊，具体跟互联交互的那些改改，然后字改改就好了。

熊丘桓(00:53:52): 那孙帆您在写这个？代码的时候您。阅读了哪些内容啊？您是把？也是那样递归式的，看他依赖了谁谁谁，他和谁谁相似，就。会去理解那个代码吗？

孙立帆(00:54:06): 啊，对不过这个基本上依赖的比较少，就是这个前端的。逻辑比较没那么复杂。

熊丘桓(00:54:13): 啊，好。那蔡队您觉得是按功能点分比较好是吗？

蔡之恒(00:54:21): 哦，其实我都行。说句实话，我还没有。仔细的看那个。

熊丘桓(00:54:29): 哎，如如果我们按功能点分的话，那。那就是。一个人。或者比如两个人做后端的话，那是不是两个人同时要理解这个框架，然后分别进行复制粘贴和修改？

王福森(00:54:47): 嗯，估计是。

蔡之恒(00:54:47): 差不多是这个意思。

熊丘桓(00:54:53): 哎，王夫在您做您加了几个功能点？

王福森(00:54:57): 什么叫加几个点我就是按照他要求实现的。

熊丘桓(00:55:00): 就是就是。他他那个要求里面有几个功能点来着？

王福森(00:55:07): 您看看。

孙立帆(00:55:07): 三个好像是三个，四个。

熊丘桓(00:55:11): 您觉得lab七的工作量大概是lab六的几倍？

王福森(00:55:15): 我学的嘛。

孙立帆(00:55:16): 这个应该不好说。

熊丘桓(00:55:16): 嗯。

王福森(00:55:17): 不好说我来，我没有具体看他那个。需求文档。

熊丘桓(00:55:22): 哎，怎么连pdf都卡呢？

蔡之恒(00:55:25): 他们没有那个。需求文档大概就是。

王福森(00:55:29): 有需求的就是最最出发的那个。

蔡之恒(00:55:29): 就是。

孙立帆(00:55:30): 来不起。

蔡之恒(00:55:31): 最开始赖二的那个。

孙立帆(00:55:32): 不是最早那个。

蔡之恒(00:55:33): 需求文档。

王福森(00:55:33): 就最早的那个就是需求文档。

熊丘桓(00:55:36): 对，就是赖吧，赖吧。

蔡之恒(00:55:36): 对。

孙立帆(00:55:39): 打作业要求你你没有？

熊丘桓(00:55:39): 嗯。

孙立帆(00:55:42): 群里好友群里好友。

熊丘桓(00:55:45): 哦，那那我从群里。

蔡之恒(00:55:50): 他只有那个。

熊丘桓(00:55:52): 好吧，就是就是一开始发的那个大作要求。

孙立帆(00:55:55): 好像是。

熊丘桓(00:55:55): 哦。

蔡之恒(00:55:55): 对对对对，是的。

熊丘桓(00:55:57): 在这里，在这里。这是是这。

王福森(00:56:04): 对，是这个。

熊丘桓(00:56:07): 赖本六宁写了几个功能点，七看看还有几个功能点。

王福森(00:56:12): 那么七的功能点就在他检查的那上面。

蔡之恒(00:56:14): 在最前面。

熊丘桓(00:56:16): 一二三这这些都是要自己做的是吧？

王福森(00:56:20): 账户管理应该比较简单，然后那个就管理那块，应该都挺简单。就它功能不会很复杂。

熊丘桓(00:56:31): 嗯。我数了一下16个功能点。

王福森(00:56:42): \*\*。

熊丘桓(00:56:42): 记了。

蔡之恒(00:56:44): 谢谢。

王福森(00:56:46): 功能点多其实倒不倒，主要是他不要有那么深的依依赖层次就行了。要不然那个看一个。

熊丘桓(00:56:52): 嗯。

王福森(00:56:52): 原来连续我终于知道什么叫做要接口分离了。这谁有把好看。

熊丘桓(00:57:05): 我觉得黄富森说的有道理他，分层的话。就是理解这个框架的工作量会小一些。你能觉得呢？那如果如果我们继续分层工作的话，是不是就是每个人把lab六？

蔡之恒(00:57:16): 行啊。

熊丘桓(00:57:21): 进行的工作在。比较简单的重复，我很多次呢。

孙立帆(00:57:28): 应该大概差不？

蔡之恒(00:57:28): 比较。简单的重复很多次。

孙立帆(00:57:30): 后端后端好像不一定。

王福森(00:57:33): 对，后端可能不一定。

蔡之恒(00:57:34): 嗯。

王福森(00:57:37): 切的应该主要是暂时。

孙立帆(00:57:38): 前端应该对前端主要页面拿捏接口页。

王福森(00:57:40): 对。

熊丘桓(00:57:41): 哦。

孙立帆(00:57:41): 都是掉个结果的话。

熊丘桓(00:57:44): 哎，这个王富森这个您写的。这文章是您自己写的，您是张过来改一改，还是全都是自己写的逻辑？

王福森(00:57:52): 我就是对着他的一行一行敲，因为他那个要改的地方还挺多的，因为他就是。

熊丘桓(00:57:57): 哦，你是从哪里改过来的呀？

王福森(00:58:00): 就也是pers return。S尾里面？The are in life。

熊丘桓(00:58:17): 您就是赵柳这个改过来的是吗？对。

蔡之恒(00:58:30): 嗯。

王福森(00:58:31): 嗯。

熊丘桓(00:58:31): 哦，形形式上来看。

王福森(00:58:34): 形式上是对形式上是相似度很高，但是他。

熊丘桓(00:58:34): 相似度还可以。但是您需要。

王福森(00:58:40): 它有一定的差别，就是你在很相似的时候，有一定的差别。你就得被迫理解所有。

熊丘桓(00:58:48): 哎。明白了。你们都太不容易了。

孙立帆(00:59:00): 哎。

熊丘桓(00:59:02): 好大概能看出来您是怎么改的了？那。我我主张是大家在按照。

王福森(00:59:11): 嗯。

熊丘桓(00:59:14): 哎，就你你在写，你在写后端的时候和三里班的前端赏很多的交流。

王福森(00:59:18): 嗯。

熊丘桓(00:59:20): 胡同。

王福森(00:59:20): 没有，因为他。注下已经把接口写好了。对。

熊丘桓(00:59:26): 那lab七的接口写好了吗？

王福森(00:59:28): 肯定没有。

孙立帆(00:59:29): 赖不起肯定没有啊，后面要拓展的那些功能。

王福森(00:59:30): 这个。对，最主要的如果要分层的话，最主要就是定接口比较难。

蔡之恒(00:59:33): 要自己写了。

孙立帆(00:59:37): 对。

王福森(00:59:38): 其他倒还好。

熊丘桓(00:59:38): 嗯。

孙立帆(00:59:38): 但其实，只要前端后端，只要定一层接口就好，就只要一开始先。事先商量一下，应该就。

熊丘桓(00:59:46): 哎，接口分离原则可太重要了。

王福森(00:59:47): 确实。

孙立帆(00:59:47): 可以了。

王福森(00:59:51): 叫面扇接口边。

熊丘桓(00:59:53): 嗯。那我我主张，我们还是按。按暗层分，然后我去写文档，我写文档的时候我就。我写文档，然后我写好的文档给你们看一看，你们提意见。这样可行吗？

王福森(01:00:16): 你写文档，那我们三个人。

熊丘桓(01:00:20): 然后蔡队，您看您愿意做哪方面的工作？

蔡之恒(01:00:24): 哦。我要不还是。去写后端吧。

熊丘桓(01:00:28): 嗯。

王福森(01:00:30): 行。

熊丘桓(01:00:31): 然后我我写文档。我写文档，我主要是参考这个。参考这个应用写，然后再参考一下后端写。我觉得我应该不用算我前端代码。

孙立帆(01:00:45): 现在代码肯定不用。

熊丘桓(01:00:47): 哎，我就参考前端，我就参考一下这个界面，然后后端。报短我去参考一下这个代码。看一看你们的kit记录。这样可行嘛，然后我就尽快写代码，写好了给你们审批。关闭好了，你们给我反馈，然后我再改这个文档。这样可行吗？

蔡之恒(01:01:08): 行。

熊丘桓(01:01:08): 那我我们今天是要。就是你们要看，哎呀。

王福森(01:01:12): 嗯。

熊丘桓(01:01:17): 你们要开始写代码的话，要把这个接口定下来吗？我们现在就讨论一下这个接口要怎么做？16个功能点的话是需要16个接口还是需要更过的？

蔡之恒(01:01:32): 这个也不好说。

孙立帆(01:01:32): 应该一一个功能点，应该不止一个，比如说你那个管理管理客户，其实就。账户管理应该就有好多个了。

王福森(01:01:42): 看那些查看的一般是差不多是。

孙立帆(01:01:44): 嗯。

王福森(01:01:46): 然后他制定单据的话，可能还得审批。还得查看。所以以后你不止一个。

孙立帆(01:01:52): 一般增加。

王福森(01:01:52): 嗯，批三本。

孙立帆(01:01:54): 修改之类的好像。

王福森(01:01:55): 这平均三个吧，一个。

孙立帆(01:01:58): 30个我应该是。

王福森(01:01:59): 嗯。

熊丘桓(01:02:01): 这个P O V O需要写吗？

王福森(01:02:03): 呃，需要。需要重新写过，因为它这个是针针对前面的功能。

熊丘桓(01:02:09): 呃。那这个P O V O和前端有关吗？

王福森(01:02:14): 理由跟钱的有关。

熊丘桓(01:02:18): 那我们今天需要讨论的是。是和他们相似的，这几个跟功能点有关的接口是吗？

王福森(01:02:28): 为什么是和什么叫和他们相似的？

熊丘桓(01:02:30): 就是和他们形式相似的。提供服务的。

王福森(01:02:37): 我们那接口不是就是要求里面的吗？

熊丘桓(01:02:41): 啊啊对我，我们。

王福森(01:02:41): 那些那些任务。

熊丘桓(01:02:43): 对我们现在是需要把。把lab七里需要的接口讨论出来吗？

王福森(01:02:51): 对我们先订前后端的。定前后端的话，还得定数。据。数据的话。就是交互的数据格式。就是等于得先V uv的话。可能得先看一看。如果就是没有看过需求的话，可能得先看下需求。才知道大概需要传什么数据？就是。前后端交互最主要应该就是传O吧，然后还有。定他那个。

王福森(01:03:29): Ht V的。就主要应该就这两个东西。然后U L的话说。主要应该还是传的数据内容。是啥？但是要传数据的内容的话，就得看。具体需求是什么了？就是看最初的那个需求的文档。

熊丘桓(01:04:06): 好，那要不接下来的讨论您来主持，您对这个框架比较熟悉。

王福森(01:04:11): 啊。我我只是对后端的框架比较熟悉，我对前端并不是很了解。我说。因为我也没想好要怎么整。这东西给我看一下。检查点。

熊丘桓(01:04:38): 而在您的lab六的工作当中，只有这个。就是新建了两新建了一个类和一个接口是吧？

王福森(01:04:47): 呃，还有两个P O两个vo。

熊丘桓(01:04:51): 哪个po和给我？

王福森(01:04:53): 都是销售退货的呀。

熊丘桓(01:04:55): 就是pure S斯。

王福森(01:04:58): 对，然后还有一个坑抽了。

熊丘桓(01:05:00): 这个。

王福森(01:05:05): 旅欧也是S return那个文件夹？

熊丘桓(01:05:13): 这这几个是您新建的哎，这几个是您新建的是吧？

王福森(01:05:15): 对，然后。然后还有那个就是呃往下滑对那个web里面的。

熊丘桓(01:05:25): 哦，这几个是你新建的，然后你用我改其他的。

王福森(01:05:28): 然后然后。然后下面还有还有那个诶，那应该是在上面。在那个da那边吗？So return delo。然后还有一个。这个不是呃。然后。下面那个map里面还有一个。你的时候re他。就是它大概的框架是这几个简一起。

熊丘桓(01:05:56): 这里吗？

王福森(01:05:58): 对。

熊丘桓(01:05:59): 这里没有series。

王福森(01:06:02): A不是a content。对，是这个嗯。

熊丘桓(01:06:06): 这个。哦，这几个是您新建的是吧？

王福森(01:06:10): 对。

熊丘桓(01:06:11): 然后您有改其他的内容吗？能改的都是在在速度里写了吗？哎呀。

王福森(01:06:21): 我不记得了，我是看着对着他那个。要求改的对对lab六的要求改。可能差不多吧。那可能还不止，有些可能。比如说那个像那个map文件，里面还有一些它里面也没写图。

熊丘桓(01:06:36): 嗯。

王福森(01:06:38): 啊，有一些。

熊丘桓(01:06:39): 哎呀。

王福森(01:06:40): 有些孙立写的孙立涵写的那个。

熊丘桓(01:06:41): 嗯。

王福森(01:06:43): 那个客户管理吧。就是那个。卡什么设备是？啊卡什么啊，那个control了还要？Do还有参谋？对。

熊丘桓(01:07:08): 那我们是不是？我们如果要讨论出来前后端的传过来的数据是什么样的接口，是什么样的。这需要再去阅读。

王福森(01:07:19): 阅读最初的那个文那个那个东西的。

熊丘桓(01:07:21): 阅读最初的这个项目需求文档。

王福森(01:07:25): 对。

熊丘桓(01:07:27): 现在可以讨论嘛？

王福森(01:07:27): 我们需要签约。

熊丘桓(01:07:29): 还是大家去读一下我们下午再讨论。

王福森(01:07:29): 我觉得。我觉得需要需要花一点时间，就是。就可能需要花点时间，大家把那个。Lab七的每一个功能点和它对应的那个东西，就是。把要的数据找出来，要的逻辑之间联系就是大概大概弄一下。然后我们在。再来讨论接口怎么定吧。就是大家得心里先有个数，大概要传什么东西过来。

熊丘桓(01:07:49): 嗯。

王福森(01:07:51): 我们才能定得起来，要不然。啥也没有，就就没得定了。

熊丘桓(01:07:57): 嗯。

王福森(01:07:58): 并接口应该就是大家都有自己的想法，然后。统一一下。这样子而不是啥也没有，然后讨论肯定讨论不出来，我就觉得。

熊丘桓(01:08:08): 嗯，好，那大家现现在你们le本六能交了什么，已经交了。

王福森(01:08:15): 算交了吧，这样子。因为当他检查点应该只是检查那个test。

熊丘桓(01:08:21): 嗯。哦。那那我们大家都回去再读一下L七的需求和这个最开始的大堆a项目需求，我们下午再讨论一下。

王福森(01:08:26): 哇。

熊丘桓(01:08:31): 下午或者晚上。你们觉得大概需要多久呢？

王福森(01:08:33): 行，那。

孙立帆(01:08:34): 嗯。晚上行吗？我下午可能要，就是在路上。

熊丘桓(01:08:41): 哦。哎，孙礼凡你还在学校呢是吧？

孙立帆(01:08:44): 对对对。

熊丘桓(01:08:45): 哎，蔡队，你在哪呢？

蔡之恒(01:08:46): 在家了。

熊丘桓(01:08:48): 唉，太羡慕了，我还在学校。啊对南京已经摘星了。

孙立帆(01:08:53): 对，反正都已经。

王福森(01:08:54): 全国不都灾星吗？

孙立帆(01:08:55): 全国都在行。

蔡之恒(01:08:55): 他是个摘星又不是中锋，点没了。我昨天还被家里的工作人员查水表了。

孙立帆(01:09:01): 还是直接把心去了？

熊丘桓(01:09:02): 啊都。这摘摘星的意思不就是不让查水表了吗？

蔡之恒(01:09:07): 不知道。

孙立帆(01:09:07): 没有啊，不是吧。

蔡之恒(01:09:09): 摘了心肯定还是得查呀。

熊丘桓(01:09:10): 我我觉得我我觉得它占星的意思就是说不能歧视和中风险地区在同一个城市的人。

王福森(01:09:15): 嗯。

熊丘桓(01:09:17): 就是这个意思。

孙立帆(01:09:17): 但是下，但是下面执行起来肯定不不会。

王福森(01:09:20): 对他肯定没那么快落实。

蔡之恒(01:09:21): 确实是有风险的。

熊丘桓(01:09:21): 哎。

蔡之恒(01:09:23): 只能说。

王福森(01:09:23): 人都快落实了。

熊丘桓(01:09:24): 哎。理解理解，那我们晚上？孙丽芳你什么时候到家呀？

孙立帆(01:09:30): 呃，我想一下。

蔡之恒(01:09:31): 所以我们是。现在回去找那个。

孙立帆(01:09:33): 应该晚上。晚上七八点行吗？

蔡之恒(01:09:35): 跟它相对应的功能点。

王福森(01:09:38): 我们需要确定呢。

熊丘桓(01:09:38): 你你什么时候到家？

蔡之恒(01:09:38): 然后然后去思考一下接口怎么设计。

孙立帆(01:09:40): 晚上七点之后吧。

熊丘桓(01:09:43): 七点之后。八八点可行吗？

王福森(01:09:45): 嗯。

孙立帆(01:09:46): 呃我我可以，我可以。

王福森(01:09:48): 起了，八点吧。

熊丘桓(01:09:48): 好，那我们晚上八点再开个会。

孙立帆(01:09:48): 那你们行。

王福森(01:09:51): 那我们回去看的应该就是对着那个lab的要求，然后和需求我们想一下，如果是我自己设计。

蔡之恒(01:09:51): 哦。

熊丘桓(01:09:57): 对。

王福森(01:09:59): 要传什么样的数据？

熊丘桓(01:10:02): 嗯。

王福森(01:10:04): 就是，然后就是那些在逻辑上实现的，他们大概是就是之间的关联是什么？大概就是这样的。

熊丘桓(01:10:13): 嗯。

王福森(01:10:13): 主要就是传数据和他们的逻辑之间联系，因为最后肯定设计的是要统一的一个数据库，他们之间肯定有联系。

熊丘桓(01:10:21): 嗯。

王福森(01:10:22): 那就这样子。

熊丘桓(01:10:24): 嗯。

王福森(01:10:25): 那就这样。

孙立帆(01:10:28): 行。

熊丘桓(01:10:29): 嗯。

蔡之恒(01:10:29): 这样我们就有两次会议记录了。

王福森(01:10:32): 笑死水水记录什么？

熊丘桓(01:10:33): 对。哎哎，我我我我还有一个小问题，我们能不能把。啊，数据库的密码或者我们个人要改的一些配置文件统一一下。比如说我们把。

蔡之恒(01:10:43): 对。

熊丘桓(01:10:45): 把数据库的密码都改成root。

孙立帆(01:10:47): 可以可以。

熊丘桓(01:10:49): 所以。那那。后端是那个配置文件是王木森，然后大家都把数据库的用户名和密码统一改成root了。

王福森(01:10:58): 嗯。行，那我那我待会。

熊丘桓(01:11:00): 啊，就这一个要改？

蔡之恒(01:11:00): 行。

王福森(01:11:01): 那我待会把它弄完以后铺去上去。

熊丘桓(01:11:04): 啊，就这一个要改的，别的没有了。我做一下会议记录，然后我回去我看我我要写哪些文档。

蔡之恒(01:11:07): 哦。

熊丘桓(01:11:11): 就今天晚上。嗯。

王福森(01:11:17): 行。

熊丘桓(01:11:17): 用用力文档，然后我在后面写文档的时候，应该都是跟你们个别沟通，个别人沟通吧。

王福森(01:11:24): 应该是。

熊丘桓(01:11:24): 和别人沟通，或者在群里沟通。好，那。我们。

王福森(01:11:30): 啊，就这样。

熊丘桓(01:11:30): 已经今天就开，就这样。啊，谢谢大家！

王福森(01:11:33): 晚上八点。

熊丘桓(01:11:35): 谢谢大家的配合。抱大腿的感觉非常好。

王福森(01:11:39): 嗯，我。

蔡之恒(01:11:39): 抱大腿的感觉非常好，确实。

王福森(01:11:39): 熊老的大腿针。

孙立帆(01:11:40): 哎。

王福森(01:11:41): 嗯。

熊丘桓(01:11:41): 哎。那大家再见，我们晚上见。