

项目模拟面试 - 故事墙



欢迎来到Thoughtworks ！

今天，你将参加本次项目模拟活动。这一天，你将参与一系列基于虚拟客户设定的任务和会话。

我们将带你感受在Thoughtworks的一天，你将遇到许多的Thoughtworker，请好好利用这次机会，问你想问的问题吧！

我们已经在此资料包中附加了日程表，请妥善保留以便查阅。

若您有任何疑问，招聘团队或者任何Thoughtworks的同事都会友好地为您解答。

以下是JOI Energy的简要介绍，它是我们即将合作的客户。您有大约15分钟的准备时间，这段时间内您可以阅读本摘要以及项目介绍，做好结对编程的准备。

谁是JOI Energy



JOI Energy是一家初创公司，旨在通过使用物联网设备和智能电表为消费者找到最便宜的能源价格，后续的目标也是让客户能尽快获取到最便宜的价格。

在德国，已经有几家公司向消费者转售国家电网的能源，这些公司有数千种不同的计费方式，他们根据能源使用模式或地点制定新的电价。这使得消费者很难弄清这些电价，也意味着用户在不更换能源供应商的同时，价格也会变得十分昂贵。这就是JOI Energy的切入点。

除了拥有自己的客户，JOI Energy还帮助小型能源公司获得更多客户——他们可以从中获得一小笔佣金。

为什么他们需要Thoughtworks的帮助呢？

JOI Energy想建立一个平台，使数百万客户能够发送实时智能电表使用数据。他们希望开发一种产品，使消费者能够快速、轻松地获取他们的能源使用数据。

POWERDALE



PowerDale是一个约有100个居民的小镇。大多数住宅都装有可以保存和发送数据的电表，用于记录家庭所消耗的能源。

以下是镇上的三个主要的能源供应商，他们对于能源的收费不同：

- Dr Evil's Dark Energy
- The Green Eco
- Power for Everyone

JOI Energy 来到了镇上

作为能源行业的初创企业，JOI Energy希望通过记录用户的智能电表的能源使用情况，来推荐最佳供应商以此满足他们的需求，而不是销售能源，从而使自己有别于市场。

你现在是他们开发团队中的一员，现在的目标是去开发一个他们的客户和智能电表可以交互的API。

产品开发进度

现阶段，我们已经和客户一起合作了几个星期，然后计划出了三个版本。接下来JOI想让一些用户开始测试和试用。

MVP-发送使用数据，转换成本并显示最低费用。

v2-添加高峰和非高峰定价及信息

v3-添加汽油和燃料价目表

现在

不幸的是，团队中两位小伙伴正在休年假，还有一位小伙伴生病了。

你将作为这个团队的新成员，和另一位Thoughtworker一起结对编程并推进目前的项目进度，这是你在项目中创造影响力，提升编程水平和传播价值的机会。

JOI Code

<https://github.com/techops-recsys-lateral-hiring>