1. 03/20/2023, 04:20pm, <https://www.bilibili.com/video/BV1dP4y1c7qd/?p=134&spm_id_from=pageDriver&vd_source=bc40910ac8881fceed42763281af0f89>
2. 本来这个文档是接着newssystem里面的Note写的，但是感觉不管代码还是文档都会破坏newssystem的完整性，于是重新开始在这个文件里面写；Note会重新复制一份放到newsystem的github上面；
3. Graphical user interface, text, application, email

   Description automatically generated GraphQL是Facebook开发的一种数据查询语言，是REST API的替代品；Text

   Description automatically generated with medium confidence 并不是非他不可，只是可以大大减少开发和维护的成本；Graphical user interface, text, application

   Description automatically generated
4. 【P134-09】在这里，首先后端要支持GraphQL的查询，之后前端想要什么数据，那就是前端自己按需索取，但前提是后端也得改造成GraphQL的方式；后端怎么写呢？后端也是基于Node.js开发的；【P134-14】express是一款非常方便的帮助我们创建web应用的框架；