团队协作平台个人调研报告

201705130103 曹远

本周的实验中对Microsoft Teams、GitHub、slack、钉钉、Teambition、腾讯文档等团队协作软件进行了调研，以下是调研结果。

Microsoft Teams：Teams的主要特性包括：群组聊天既可以公开，也可以私密；借助微软内嵌的Skype，企业用户可以直接进行视频和语音会议；用户还可以发送Emoji、贴图、GIF等个性化信息；与Word、Excel、PowerPoint、SharePoint、OneNote、Planner、PowerBI等微软诸多办公软件深度整合，企业用户可以直接协作完成办公。拥有微软引以为荣的安全保护，协作沟通内容都会进行加密。但因为teams集成了很多软件，他的资源占用率偏高。

GitHub: GitHub 是一个面向开源及私有软件项目的托管平台，因为只支持 Git 作为唯一的版本库格式进行托管，故名 GitHub, 除了 Git 代码仓库托管及基本的 Web 管理界面以外，还提供了订阅、讨论组、文本渲染、在线文件编辑器、协作图谱（报表）、代码片段分享（Gist）等功能，用户基数大，便于管理项目。

Slack: Slack最近被捧得最多的国外 SaaS 公司，它的的采用：聊天群组 + 大规模工具集成 + 文件整合 + 统一搜索四大功能，帮团队打造了一条流畅的消息总线，弥补了团队协作中的沟通断层。但是，Slack毕竟是基于国外文化诞生的产品，对中国用户来说总是有些“水土不服”，尽管很多人都给予Slack好评，但更多人都表示用起来还是不习惯。

钉钉: 钉钉作为一款办公平台，其强大的功能可以为大部分的办公场景提供支持，可以替代日常办公中几乎所有需要签字、统计、汇总、汇报等操作，只要体制和理念不予限制。但对于小团队的开发来说，许多功能用不到，较为冗杂。

Teambition:可以进行项目进展的可视化、工作排期、安排近期目标、同时有网页端和移动端，功能完整，上手更为简单。

腾讯文档: 腾讯文档是腾讯出品的一款可多人协作的在线文档。提供会议纪要、日报、项目管理信息表等各类Word/Excel模板，支持多类型设备，支持多人协作在线编辑，但功能较为单一，不方便团队协作。

综上，我认为Teambition更适合我们组小团队的实际情况需求，同时还需要GitHub来对项目代码进行管理，两平台配合来进行团队协作。