1 Github

GitHub 是一个面向<u>开源</u>及私有<u>软件</u>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。

GitHub 于 2008 年 4 月 10 日正式上线,除了 <u>Git</u> 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。目前,其注册用户已经超过 350 万,托管版本数量也是非常之多,其中不乏知名开源项目 <u>Ruby</u> on Rails、<u>jQuery</u>、<u>python</u> 等。2018 年 6 月 4 日,微软宣布,通过 75 亿美元的股票交易收购代码托管平台 GitHub。



1.1 发展历程

2008年4月10日, GitHub正式上线。

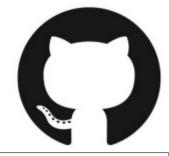
2014年1月23日,联合创始人汤姆·普雷斯顿-维尔纳(Tom Preston-Werner)从另一位联合创始人克里斯·万斯特拉斯(Chris Wanstrath)手中接过总裁职位,后者也将接过普雷斯顿-维尔纳留下的CEO位置。

2018年6月4日晚,微软宣布,通过75亿美元的股票交易收购GitHub。 10月26日,微软以75亿美元收购GitHub交易已完成。10月29日,微软开发者服务副总裁奈特·弗里德曼(Nat Friedman)将成为GitHub的新一任CEO。 [3] 2020年3月17日,Github宣布收购npm,GitHub现在已经保证npm将永远免费。



1.1 基本功能

作为开源代码库以及版本控制系统,Github拥有超过900万开发者用户。随着越来越多的应用程序转移到了云上,Github已经成为了管理软件开发以及发现已有代码的首选方法。如前所述,作为一个分布式的版本控制系统,在Git中并不存在主库这样的概念,每一份复制出的库都可以独立使用,任何两个库之间的不一致之处都可以进行合并。



_	三	五
二	四	六