作为开源代码库以及版本控制系统，Github拥有140多万开发者用户。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[2] 。

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](http://baike.baidu.com/view/548940.htm)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。

GitHub可以托管各种git库，并提供一个web界面，但与其它像 [SourceForge](http://baike.baidu.com/view/1091461.htm)或[Google Code](http://baike.baidu.com/view/2252816.htm)这样的服务不同，GitHub的独特卖点在于从另外一个项目进行分支的简易性。为一个项目贡献代码非常简单：首先点击项目站点的“fork”的按钮，然后将代码检出并将修改加入到刚才分出的代码库中，最后通过内建的“pull request”机制向项目负责人申请代码合并。已经有人将GitHub称为代码玩家的MySpace。

在GitHub进行分支就像在[Myspace](http://baike.baidu.com/view/137969.htm)（或[Facebook](http://baike.baidu.com/view/409608.htm)…）进行交友一样，在社会关系图的节点中不断的连线。