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，所以被称为GitHub。GitHub是在2008年4月10日正式上线，除了Git代码仓库托管及基本的 Web管理界面以外，还提供了许多功能，如：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。其中不乏知名开源项目有Ruby on Rails、jQuery、python等。

它的外文名叫GitHub；它的类别是开源代码库；其官网为<http://github.com/>。GitHub可以托管各种git库，并提供一个web界面，但它与外国的SourceForge、Google Code或中国的coding的服务不同，GitHub的独特的点在于从另外一个项目进行分支的简易性。想要为一个项目贡献代码是很容易操作的：首先我们要点击项目站点的“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。

GitHub项目本身自然而然的也在GitHub上进行托管，只不过在一个私有的，公共视图不可见的库中。开源项目可以免费托管，但私有库则并不如此。

GitHub.com、GitHub Enterprise Server以及您上载到任何一个产品上的信息都可能受到美国出口管制法律的约束，包括美国出口管理条例(the EAR)。根据我们的服务条款，用户只能根据适用法律，包括美国出口控制和制裁法律，访问和使用GitHub.com。还有，GitHub.com不得用于相关出口管制法律禁止的目的，包括与核武器、生物武器或化学武器、远程导弹或无人机的开发、生产或使用有关的目的。

GitHub Enterprise Server是一款商业化的大众市场产品，它的加密控制注册号(ECCN)为5D992.c，可以在不需要许可证的情况下出口到大多数目的地。