Github 问题集

1，github是什么？

github是一个网站，网址就是http://github.com

是IT人员的社交网站

托管项目

2，git是什么？

版本格式

3，github的好处

1）有许多比较好的工程师可以接触follow，学习

2）可以基础到最新的，最前沿的IT技术以及最火热的技术

3）基于git版本控制工具，任何软件的发展版本都有，可以学习到很多

4）Githup开源的，自己可以找到很多项目参与进去，提升自己的项目经验，以及自己的代码能力

5）不仅可以托管项目，还可以托管文档，自然语言与程序语言代码，利用上面的学习资料进行学习

一旦掌握，技术进步很快

4，github的优势

1）只支持git格式，没有其他版本控制

2）权协议栈的支持，

3）在线的文件编辑功能

4）具有社交功能，关注项目，关注大牛

5）逐行批注

6）做私有的版本库的托管，免费试用，代码开源（企业的，收费）

7）有大量的前端技术

5，通过github年度报告让你记忆最深刻的信息由哪些

从这上面可以看出，大数据的整理，帮助快速定位学习方向

火的项目

所有的开源项目的开发语言，当前火的语言（JavaScript最火）

所应用的区域，美国和欧美比较火，

6，github上有可以个人账号 还可以有（ 组织）账号

7，github上面的两个组成要素是什么

1人或者组织

2仓库（项目）

8，github上两个重要页面

数字仪表板

个人主页

9，主页菜单都包含什么

个人信息 主要的仓库 活跃的信息

10，仓库的心跳线代表什么

代表项目的活跃度

11，star的作用是

收藏

12，fork的作用是

复制仓库

13，watch的作用是？

跟踪仓库的变化

14，搜索结果分别有哪些类别

Repositories库

Code 代码

Commits 提交

Issues 问题

Wikis 维基

Users 用户

15，你在github上挖到什么宝

搜索功能

大牛和项目，学习资料

**继续学习github系列课程视频8~14（点此打开），按要求完成以下任务：**

**1. 创建自己的github远程仓库**

**2. 能够删除自己的github远程仓库**

**3. 设置github page**

**4. 在仓库中进行相关操作**

**5. 能建立本地仓库，并将本地仓库与github远程仓库建立关联**

**6. 能够在本地仓库和远程仓库间push和pull**

Github问题集（2）

1，个人主页上的“+”下拉菜单可创建的四种类别分别有？分别的意思？

New repository 新存储库

Import repository 导入库

New gist 新要点

New organization 新组织

2，如何能将仓库中的html文件直接解析成页面？

使用github里的setting里面 gh-pages，在Source里面选择master branch

3，如何删除仓库

点开所要删除的仓库，点击设置setting，找到删除，确认删除仓库

4，Bash是什么操作系统的命令

linux系统命令

5，Pwd是什么命令

在linux系统中，这个命令是显示整个路径名

6，Cd是什么命令

改变当前目录

7，Echo是什么命令

在命令行显示信息，打印，输出

8，配置git用户名的命令

$git config --global user.name“\*\*\*”

9，配置邮箱的命令

$git config --global user.email“\*\*\*”

10，命令行换行方式

\反斜杠

11，命令行终结方式

ctrkl+c

12，使用命令行比GUI方式有何优势

命令行的优势：

1很多工具没有GUI，只有命令行

2命令行程序的开发比GUI要容易一万倍，命令行一打命令就能用

3在出错的时候更明显，命令行一般会告诉你错在哪里，可以针对性地做排查诊断，但大部分GUI只会告诉你出错了，甚至有些写得不好的GUI根本无法判断到底有没有出错

4习惯学习成本：这个明显是GUI比命令行高，比如所有的命令行都有标准输入输出，非正常退出都返回1，而GUI，一千个就有一千种用法

5批处理和操作集成：即使在Mac这样一个强调软件要提供可用命令行操作的系统中，也有大把大把的GUI做得非常不到位，但命令行，你永远可以随意互相调用、互相输入输出（管道）、将输入输出重定向等等，你甚至可以将一堆命令集中起来变成一个自己的命令行“软件”。

6兼容性和适应性更强

13，提交到本地仓库时为什么有暂存区

仓库 Repository

工作区 Workingspace

暂存区 index

工作区-暂存区

暂存区-仓库

可以将多个更新放到暂存区，然后将暂存区的多个更新可以一次性提交，也可以选择自己提交的内容来控制版本，一次提交一个版本

14.新建代码仓库的命令

git init

15.git clone [url] 这个命令的作用是

克隆仓库，将G和本地的仓库连接起来，然后克隆

16.添加指定文件到暂存区的命令

git add file

17.删除工作区文件，并且将这次删除放入暂存区的命令

git rm file

18.改名文件，并且将这个改名文件放入暂存区的命令

git mv file-origin file-rename

19.提交暂存区到仓库的命令

git commit -m [message]

20.直接从工作区提交到仓库的命令

git commit -a -m [message提交信息]

21.显示变更信息的命令

git status

22.查看历史信息的命令

git log

23Commit的意义是

提交

24Pull的意义是

推

25Push的意义是

拉

MarkDown相关问题整理

1. Markdown是什么

**Markdown是一个WEB上使用的文本到HTML的转换工具，可以通过简单、易读易写的文本格式生成结构化的HTML文档**

它使我们专心于码字，用‘标记’语法，来代替常见的排版方法，可以使普通文本内容具有一定的格式

Markdown是一种可以使用普通文本编辑器编写的标记语言，通过简单的标记语法，它可以使普通文本内容具有一定的格式。

1. Markdown的特点

**兼容HTML 在线观看 平台支持 排版样式简单**

纯文本内容，兼容所有的文本编辑器与字处理软件

可以放到版本管理系统中，追踪历史变更

轻松的导出 HTML、PDF 和本身的 .md 文件

简洁、高效、可读、直观、学习成本低

专注你的文字内容而不是排版样式，安心写作

3.MarkDown用途

**IT人士：写日志、技术文稿、记录代码片段、撰写文档**

科研人员/学生：撰写科技论文、记笔记

求职者：制作求职简历

其他：撰写博文、在线编辑文章等

4.MarkDown的编辑工具有哪些？

Mac OS X：Mou

Windows：MarkdownPad、MarkPad

Linux: ReText

Web：简书、github、有道云笔记

5.MarkDown的区块元素和区段元素分别包含哪些？

区块：

一级标题：# ……

二级标题## ……

换行：2个空格

插入图片： ![MD](http://2.im.guokr.com/YtavWcYpNiA3PDc9nI3VlKABHBwMwev-sVT\_rHUQJAjEAQAA\_wAAAEpQ.jpg)

有序列表：1.【空格】 ……

无序列表：-【空格】 用户输入账号和密码

+【空格】 用户输入账号和密码

区段

链接：url:<https://www.baidu.com/>

文字链接：[百度首页](https://www.baidu.com/)

斜体：\*XXXX\*

\*\*客户端：\*\* 加粗

插入图片： ![MD](http://2.im.guokr.com/YtavWcYpNiA3PDc9nI3VlKABHBwMwev-sVT\_rHUQJAjEAQAA\_wAAAEpQ.jpg)