

程序员大本营
技术文章内容聚合第一站 (http://www.pianshen.com)

首页 / (http://www.pianshen.com) 联系我们 (mailto:pianshen@gmx.com)

github-README做笔记篇

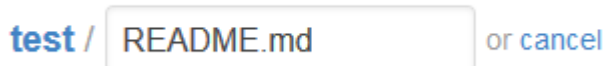
开始编辑README

打开你的GitHub的某个项目，我们可以直接在线编辑你的README文件，如果你已经有了这个文件，则在文件目录中直接点击它，如果你还没有这个文件那么点击项目名称右边的一个按钮，来添加新文件：



(https://github.com/guodongxiaren/test/blob/master/README.md)

然后你就打开了编辑页面，编辑区的左上角有填写文件名的区域，注意加上后缀.md



(https://github.com/guodongxiaren/test/blob/master/README.md)

如果你本来就有这个文件要重新编辑它的话，那么在点击了文件目录中的该文件后，在上方有工具栏，选择Edit



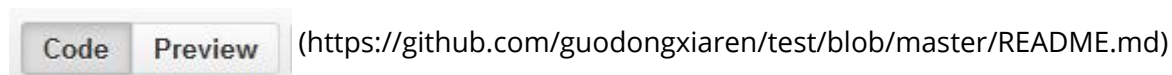
(https://github.com/guodongxiaren/test/blob/master/README.md)

然后滚动屏幕到下面，如果是新文件会有一个Commit new file的按钮，若没有内容是不能点击的。如果是旧文件重修编辑，那么这个按钮显示的是 Commit changes



//顺便吐槽一句如果是360或搜狗浏览器的话，这个按钮是永远都无法点击的，囧。。

先随便写的东西把这个新文件提交，然后再点击 Edit 重新打开它。你会发现编辑区左上角有了变化。



默认选中Code，即我们的编辑模式。若点击 Preview（预览）就能实时显示当前的显示效果了。

好了，下面正式开始编辑这个文件

关于标题

规范的README文件开头都写上一个标题，这被称为大标题。

1. 大标题

2. ====

在文本下面加上 等于号 = ，那么上方的文本就变成了大标题。等于号的个数无限制，但一定要大于0个哦。。

比大标题低一级的是中标题，也就是显示出来比大标题小点。

1. 中标题

2. -----

在文本下面加上 下划线 - ，那么上方的文本就变成了中标题，同样的 下划线个数无限制。

除此之外，你也会发现大，中标题下面都有一条横线，没错这就是 = 和 - 的显示结果。

如果你只输入了等于号=，但其上方无文字，那么就只会显示一条直线。如果上方有了文字，但你又只想显示一条横线，而不想把上方的文字转义成大标题的话，那么你就要在等于号=和文字直接补一个空行。

补空行：是很常用的用法，当你不想上下两个不同的布局方式交错到一起的时候，就要在两种布局之间补一个空行。

如果你只输入了短横线（减号）-，其上方无文字，那么要显示直线，必须要写三个减号以上。不过与等于号的显示效果不同，它显示出来时虚线而不是实线。同减号作用相同的还有星号*和下划线_，同样的这两者符号也要写三个以上才能显示一条虚横线。

除此以外，关于标题还有等级表示法，分为六个等级，显示的文本大小依次减小。不同等级之间是以井号 # 的个数来标识的。一级标题有一个 #，二级标题有两个#，以此类推。**#**与标题之间要用空格隔开才会有效。

1. #一级标题

2. ##二级标题
3. ###三级标题
4. ####四级标题
5. #####五级标题
6. #####六级标题

注意井号#和标题名称要并排写作一行，显示效果如图：

一级标题

二级标题

三级标题

(<https://github.com/guodongxiaren/test/blob/master/README.md>)

四级标题

五级标题

六级标题

实际上，前文所述的大标题和中标题是分别和一级标题和二级标题对应的。即大标题大小和一级标题相同，中标题大小和二级标题相同。

显示文本

普通文本

直接输入的文字就是普通文本。需要注意的是要换行的时候不能直接通过回车来换行，需要使用
(或者
)。也就是html里面的标签。*事实上，markdown支持一些html标签，你可以试试。*当然如果你完全使用html来写的话，就丧失意义了，毕竟markdown并非专门做前端的，然而仅实现一般效果的话，它会比html写起来要简洁得多得多啦。

1. 这是一段普通的文本，
2. 直接回车不能换行，

3. 要使用\

注意第三行的
前加了反斜杠\。目的就是像其他语言那样实现转义，也就是< 的转义。

效果如图：

这是一段普通的文本， 直接回车不能换行，
要使用

此外，要显示一个[超链接](#)的话，就直接输入这个链接的URL就好了。显示出来会自动变成可链接的形式的。

显示空格的小Tip

默认的文本行首空格都会被忽略的，但是如果你想用空格来排一下版的话怎么办呢，有个小技巧，那就是把你的输入法由半角改成全角就OK啦。

单行文本

使用两个Tab符实现单行文本。

Hello,大家好，我是果冻虾仁。

注意前面有两个Tab。在GitHub上单行文本显示效果如图：

Hello,大家好，我是果冻虾仁。

(<https://github.com/guodongxiaren/test/blob/master/README.md>)

多行文本

多行文本和单行文本异曲同工，只要在每行行首加两个Tab

1. 欢迎到访
2. 很高兴见到您
3. 祝您，早上好，中午好，下午好，晚安

```
欢迎到访
很高兴见到您
祝您，早上好，中午好，下午好，晚安
```

(<https://github.com/guodongxiaren/test/blob/master/README.md>)

部分文字的高亮

如果你想使一段话中部分文字高亮显示，来起到突出强调的作用，那么可以把它用 `` 包围起来。注意这不是单引号，而是Tab上方，数字1左边的按键（注意使用英文输入法）。

Thank `You` . Please `Call` Me `Coder`

Thank `You` . Please `Call` `Me` `Coder`

(<https://github.com/guodongxiaren/test/blob/master/README.md>)

文字超链接

给一段文字加入超链接的格式是这样的 `[要显示的文字](链接的地址)`。比如：

1. `[我的博客](http://blog.csdn.net/guodongxiaren)`

显示效果：

[我的博客](http://blog.csdn.net/guodongxiaren) (<https://github.com/guodongxiaren/test/blob/master/README.md>)

你还可以给他加上一个鼠标悬停显示的文本。

1. `[我的博客](http://blog.csdn.net/guodongxiaren "悬停显示")`

即在URL之后 用双引号括起来一个字符串。同样要注意这里是英文双引号。

插入符号

圆点符

- 这是一个圆点符
- 这也是一个圆点符

上面这段的圆点是CSDN博客编辑器里面的符号列表。写文章在列出条目时经常用到。在GitHub的markdown语法里也支持使用圆点符。编辑的时候使用的是星号 *

1. * 昵称：果冻虾仁
2. * 别名：隔壁老王
3. * 英文名：Jelly

要注意的是星号* 后面要有一个空格。否则显示为普通星号。上文的显示效果如图：

- 昵称：果冻虾仁
- 别名：隔壁老王 (https://github.com/guodongxiaren/test/blob/master/README.md)
- 英文名：Jelly

此外还有二级圆点和三级圆点。就是多加一个Tab。

1. * 编程语言
2. * 脚本语言
3. * Python

第二行一个Tab，第三行两个Tab。这样用来表示层级结构就更清晰了吧，看效果：

- 编程语言
 - 脚本语言 (https://github.com/guodongxiaren/test/blob/master/README.md)
 - Python

如果你觉得三级的结构还不够表达清楚的话，我们可以试着换一种形式，请看 [字符包围](#)

缩进

缩进的含义是很容易理解的。。

- 1. >数据结构
- 2. >>树
- 3. >>>二叉树
- 4. >>>>平衡二叉树
- 5. >>>>>满二叉树

显示效果:



当然比这个更一般的用法是这样。常常能在书籍里面看到的效果，比如引用别人的文章。直接看效果。

令人吃惊的是，在哪种字节顺序是合适的这个问题上，人们表现得非常情绪化。实际上术语“little endian”（小端）和“big endian”（大端）出自Jonathan Swift的《格利佛游记》一书，其中交战的两个派别无法就应该从哪一端打开一个半熟的鸡蛋达成一致。因此，争论沦为关于社会政治的争论。只要选择了一种规则并且始终如一的坚持，其实对于哪种字节排序的选择都是任意的。

以下是Jonathan Swift在1726年关于大小端之争历史的描述：
“.....下面我要告诉你的是，Lilliput和Blefuscu这两大强国在过去36个月里一直在苦战。战争开始是由于以下的原因：我们大家都认为，吃鸡蛋前，原始的方法是打破鸡蛋较大的一端，可是当今的皇帝的祖父小时候吃鸡蛋，一次按古法打鸡蛋时碰巧将一个手指弄破了，因此他的父亲，当时的皇帝，就下了一道敕令，命令全体臣民吃鸡蛋时打破较小的一端，违令者重罚。”

(https://github.com/guodongxiaren/test/blob/master/README.md)

具体这个“缩进”的用法。大家自己摸索吧。

插入图片

来源于网络的图片

网上有很多README插入图片的教程了，经我自己多次测试呢，发现可以使用的最简单，最基本的语法是：

```
1. ![http://www.baidu.com/img/bdlogo.gif]
```

即 叹号! + 方括号[] + 括号() 其中叹号里是图片的URL。

如果不加叹号!,就会变成普通文本baidu了。

在方括号里可以加入一些 标识性的信息，比如

```
1. ![baidu](http://www.baidu.com/img/bdlogo.gif)
```

这个方括号里的baidu并不会对图像显示造成任何改动，如果你想达到 ~~鼠标悬停~~显示提示信息，那么可以仿照前面介绍的文本中的方法，就是这样：

```
1. ![baidu](http://www.baidu.com/img/bdlogo.gif "百度logo")
```

在URL后面，加一个双引号包围的字符串，显示效果如图：



(<https://github.com/guodongxiaren/test/blob/master/README.md>)

GitHub仓库里的图片

有时候我们想显示一个GitHub仓库(或者说项目)里的图片而不是一张其他来源网络图片，因为其他来源的URL很可能会失效。那么如何显示一个GitHub项目里的图片呢？

其实与上面的格式基本一致的，所不同的就是括号里的URL该怎么写。

https://github.com/ 你的用户名 / 你的项目名 / raw / 分支名 / 存放图片的文件夹 / 该文件夹下的图片

这样一目了然了吧。比如：

1. ``

我在GitHub上的用户名guodongxiaren；有一个项目ImageCache；raw表示原数据的意思吧，不用管它；主分支master；项目里有一个文件夹Logo；Logo文件夹下有一张图片foryou.gif

给图片加上超链接

如果你想使图片带有超链接的功能，即点击一个图片进入一个指定的网页。那么可以这样写：

1. `![baidu](http://baidu.com)`

2. `[baidu]:http://www.baidu.com/img/bdlogo.gif "百度Logo"`

这两句和前面的写法差异较大，但是也极易模仿着写出，就不过多介绍了。只需注意上下文中的 **baidu** 是你自己起的标识的名称，可以随意，但是一定要保证上下两行的 标识 是一致的。

这样就能实现 点击图片进入网页的功能了。

插入代码片段

我们需要在代码的上一行和下一行用``标记。``不是三个单引号，而是数字1左边，Tab键上面的键。要实现语法高亮那么只要在``之后加上你的编程语言即可（忽略大小写）。c++语言可以写成c++也可以是cpp。看代码：

```
```Java
public static void main(String[] args){} //Java
```
```c
int main(int argc, char *argv[]) //C
```
```Bash
echo "hello GitHub"#Bash
```
```javascript
document.getElementById("myH1").innerHTML="Welcome to my Homepage"; //javascript
```
```cpp
string &operator+(const string& A,const string& B) //cpp
```
```

(<https://github.com/guodongxiaren/test/blob/master/README.md>)

实际显示效果

```
public static void main(String[] args){} //Java
```

```
int main(int argc, char *argv[]) //C
```

```
echo "hello GitHub"#Bash
```

```
document.getElementById("myH1").innerHTML="Welcome to my Homepage"; //javascript
```

```
string &operator+(const string& A,const string& B) //cpp
```

(<https://github.com/guodongxiaren/test/blob/master/README.md>)

[题外话]在GitHub上用Gist写日记吧

看了这么多markdown的语法，你一定不满足于仅仅写一个README文件了，开始跃跃欲试想实际用markdown语法来编写博客或文章了吧。的确，网上也有依托或者支持markdown语法的博客。但是呢，更方便的是，你可以借助GitHub本身就有的一个功能——Gist。

Gist是以文件为单位的，不是以项目为单位的。而且与普通的GitHub上建的仓库不同，Gist是private的哦。普通的项目默认都是public的，要想弄成private貌似还要交钱的样子。既然是private那么用来写写日记，是极好的。

GitHub网页的顶部有：

Explore **Gist** Blog Help

点进去：

language: **Text** ▾

这就是你可以编辑的私有文件，它不仅支持Text文本，还支持各种编程语言呢！当然也包括markdown。输入文件名：

language: **Markdown** ▾ ☒ ACE Editor indent

```
1  [![head]](www.csdn.net/guodongxiaren)
2  [head]:https://github.com/guodongxiaren/ImageCache/raw/master/Logo/jianxin.jpg "进入我的博客"
```

最后保存，选中 Create Secret Gist 就是私有的喽。

Create Secret Gist

Create Public Gist

相关文章

[flash做动画教程（基础篇） \(/article/767757823/?jsessionid=52680B371D595935601506115259C3CB\)](#)

[JAVA笔记——final篇 \(/article/511181285/?jsessionid=52680B371D595935601506115259C3CB\)](#)

[javascript笔记总结篇 \(/article/8972105093/?jsessionid=52680B371D595935601506115259C3CB\)](#)

[密码篇——笔记 \(/article/3586169985/?jsessionid=52680B371D595935601506115259C3CB\)](#)

[求职笔记-iOS篇 \(/article/4290239633/?jsessionid=52680B371D595935601506115259C3CB\)](#)

[学习笔记 - 如何Python做词云？ \(/article/4576248517/?jsessionid=52680B371D595935601506115259C3CB\)](#)

[【笔记 Unity做卡牌游戏】 \(/article/8047294782/?jsessionid=52680B371D595935601506115259C3CB\)](#)

[机器学习初篇（笔记） \(/article/9305266018/?jsessionid=52680B371D595935601506115259C3CB\)](#)

[vue学习笔记--基础篇 \(/article/5569306838/?jsessionid=52680B371D595935601506115259C3CB\)](#)

[JavaScript基础篇学习笔记 \(/article/2200310074/?jsessionid=52680B371D595935601506115259C3CB\)](#)

Copyright © 2018-2019 - All Rights Reserved - www.pianshen.com (<http://www.pianshen.com>)