## 准备工作

欢迎大家加入百度前端学院2016年春季班，欢迎广大在校大学生参加由百度校园品牌部、百度校园招聘组以及百度多模交互搜索部联合举办的百度前端技术竞赛

在大家完成报名，开始做任务之前，请大家做好如下准备：

### 工具及资源

* 开发工具：选择一个开发工具，比如sublime Text、Web Storm等，其中Web Storm可以申请学生的免费使用授权。
* 主流的浏览器
* 调试工具：Chrome Developer Tools等
* 其他工具在您需要的时候可以自行搜索
* 书籍：可以参考知乎上的整理
* 网上资源：可以参考Quora上的整理以及知乎上的整理

### 团队协作

团队协作在这次春季班中是非常重要的环节，所以需要你们准备好：

* 团队内部的通信工具，任务分配及管理工具
* 代码协作，熟悉掌握Git的用法
* 加深团队彼此的了解，熟悉成员沟通风格，有条件的话，线下多聚餐吧

## 热身任务

在报名完成到3月14日正式任务开放之前，完成一个团队页面的设计与开发，目标为：

* 对于初学者，可以和团队一起尝试一个简单的页面是如何制作的
* 磨合团队熟悉度，了解彼此，清楚队员各自的技术能力
* 熟悉各项工具的使用
* 熟悉Git等版本工具的使用

由于是热身任务，所以没有严格的要求，期望如下：

* 每个队员都参与其中
* 站点部署在Github或者其他类似产品上，可以方便的看见源代码
* 提供可以直接看见页面效果的地址
* 具体设计、实现上没有任何需求

## 热身学习资料

### 开发工具相关

* [视频：前端开发工具技巧介绍—Sublime篇](http://www.imooc.com/view/40)
* [Sublime Text学习资源](http://www.imjeff.cn/blog/2313/)
* [WebStorm特性](https://www.jetbrains.com/webstorm/features/)
* [WebStorm入门](https://www.jetbrains.com/webstorm/documentation/)
* [神器——Chrome开发者工具](http://selfboot.cn/2014/09/19/chrome_DevTools_1/)
* [Chrome Dev Tools](https://developer.chrome.com/devtools)
* [Firefox开发者工具](https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Tools)
* [Fiddler工具使用](http://www.imooc.com/learn/37)
* [Fiddler实用教程](https://segmentfault.com/a/1190000004240812)
* [移动开发中Fiddler的那些事儿](http://www.cnblogs.com/strick/p/4570006.html?utm_source=tuicool&utm_medium=referral)

### Git相关

* [廖雪峰老师的Git教程](http://www.liaoxuefeng.com/wiki/0013739516305929606dd18361248578c67b8067c8c017b000/)
* [git - 简易指南](http://www.bootcss.com/p/git-guide/)
* [Git book](http://git-scm.com/book/en/v2)
* [Think Like a Git](http://think-like-a-git.net/)
* [图解Git](http://marklodato.github.io/visual-git-guide/index-zh-cn.html)
* [Github Help](https://help.github.com/)
* [手把手教你最简单的开源项目托管GitHub入门教程](http://jingyan.baidu.com/article/f7ff0bfc7181492e27bb1360.html)
* [Github 简明教程](http://www.runoob.com/w3cnote/git-guide.html)
* [使用GitHub进行团队合作](http://xiaocong.github.io/blog/2013/03/20/team-collaboration-with-github/)
* [如何高效利用GitHub](http://www.yangzhiping.com/tech/github.html)
* [专为设计师而写的GitHub快速入门教程](http://www.ui.cn/detail/20957.html)
* [如何搭建一个独立博客——简明Github Pages与Hexo教程](http://www.jianshu.com/p/05289a4bc8b2)
* [用静态页面生成静态博客](http://isnowfy.github.io/about-simple-cn.html)

### HTML/CSS/JavaScript入门

* [Web技术各种名词解释](https://www.zhihu.com/question/22689579)
* [W3School](http://www.w3school.com.cn/)
* [Mozilla Developer Network(MDN)](https://developer.mozilla.org/cn/)
* [视频：HTML+CSS基础课程](http://www.imooc.com/view/9)
* [视频：JavaScript入门篇](http://www.imooc.com/view/36)

### 其他学习资源

* [百度前端技术学院2015春季班学习资料](https://github.com/baidu-ife/ife/tree/master/2015_spring/task/task0001)
* [百度传课](http://www.chuanke.com/course/_web%E5%89%8D%E7%AB%AF_____.html)
* 微信公众号：前端早读课

IFE微信公众号：baidu\_ife  IFE微博：[Baidu前端技术学院](http://weibo.com/u/5568860641?topnav=1&wvr=6&topsug=1" \t "_blank)  
  
友情链接    [百度EFE](http://efe.baidu.com/)  [百度语音搜索](http://voice.baidu.com/)  [百度传课](http://www.chuanke.com/)  [百度校园](http://campus.baidu.com/)  [百度校园招聘](http://talent.baidu.com/external/baidu/campus.html)  
  
学习资源     [IFE 2015春季班](https://github.com/baidu-ife/ife/tree/master/2015_spring/)   [IFE 2015暑期营](https://github.com/baidu-ife/ife/tree/master/2015_summer)  
  
©2016 Baidu [使用百度前必读](http://www.baidu.com/duty/) [意见反馈](http://jianyi.baidu.com/) 京ICP证030173号