

# ionic 安装

本站实例采用了ionic v1.3.2 版本，使用的 CDN 库地址：

```
<link href="https://cdn.staticfile.org/ionic/1.3.2/css/ionic.css" rel="stylesheet">
<script src="https://cdn.staticfile.org/ionic/1.3.2/js/ionic.bundle.min.js"></script>
```

ionic 最新版本下载地址：<http://ionicframework.com/docs/overview/#download>。

下载后解压压缩包，包含以下目录：

css/	=>	样式文件
fonts/	=>	字体文件
js/	=>	Javascript文件
version.json	=>	版本更新说明

你也可以在 Github 上下载以下资源文件：<https://github.com/driftyco/ionic>（在release 目录中）。

接下来，我们只需要在项目中引入以上目录中的 css/ionic.min.css 和 js/ionic.bundle.min.js 文件即可创建 ionic 应用。

## 实例

```
<ion-header-bar class="bar-positive">
<h1 class="title">Hello World!</h1>
</ion-header-bar>
<ion-content>
<p>我的第一个 ionic 应用。</p>
</ion-content>
```

尝试一下 »

点击 "尝试一下" 按钮查看在线实例。

本教程着重讲解 ionic 框架的应用，大部分实例在浏览器中运行，移动设备上运行可以在接下来的命令行安装教程中详细了解。

**注意：**在移动应用如 phonegap 中我们只需将对应的 js 和 css 文件加入到资源库中即可。

## 命令行安装

首先您需要安装 [Node.js](#)，我们在接下来的安装中需要使用到其 NPM 工具，更多 NPM 介绍可以查看我们的[NPM 使用介绍](#)。然后通过[命令行工具](#)安装最新版本的 cordova 和 ionic。通过参考[Android](#) 和 [iOS](#) 官方文档来安装。

Window 和 Linux 上打开命令行工具执行以下命令：

```
$ npm install -g cordova ionic
```

Mac 系统上使用以下命令：

```
sudo npm install -g cordova ionic
```

*提示: IOS需要在Mac Os X. 和Xcode环境下面安装使用。*

如果你已经安装了以上环境，可以执行以下命令来更新版本:

```
npm update -g cordova ionic
```

或

```
sudo npm update -g cordova ionic
```

## 创建应用

使用ionic官方提供的现成的应用程序模板，或一个空白的项目创建一个ionic应用：

```
$ ionic start myApp tabs
```

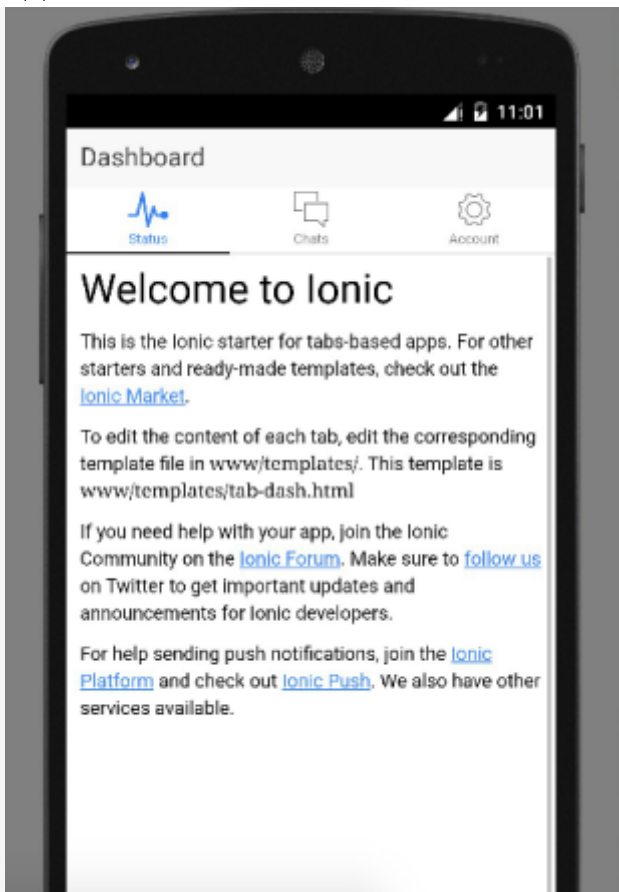
## 运行我们刚才创建的ionic项目

使用 ionic tool 创建，测试，运行你的apps(或者通过Cordova直接创建)。

## 创建Android应用

```
$ cd myApp  
$ ionic cordova platform add android  
$ ionic cordova build android  
$ ionic cordova emulate android
```

如果一切正常会弹出模拟器，界面如下所示：



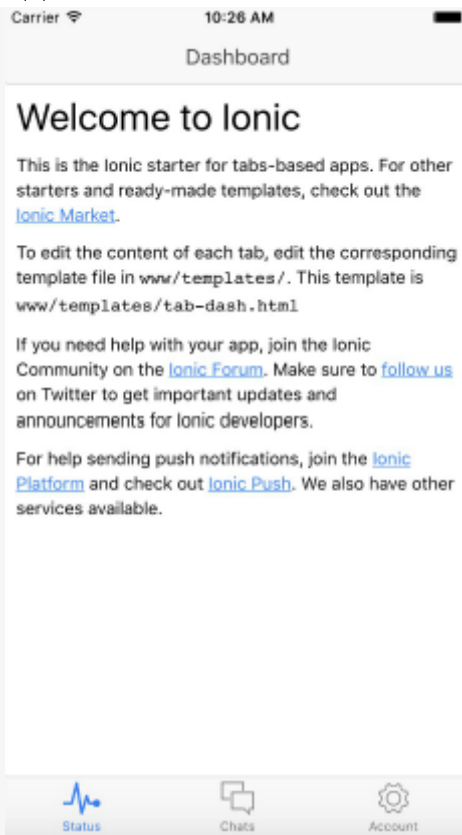
## 创建iOS应用

```
$ cd myApp
$ ionic cordova platform add ios
$ ionic cordova build ios
$ ionic cordova emulate ios
```

如果出现"*ios-sim was not found.*"错误，可以执行以下命令：

```
npm install -g ios-sim
```

如果一切正常会弹出模拟器，界面如下所示：



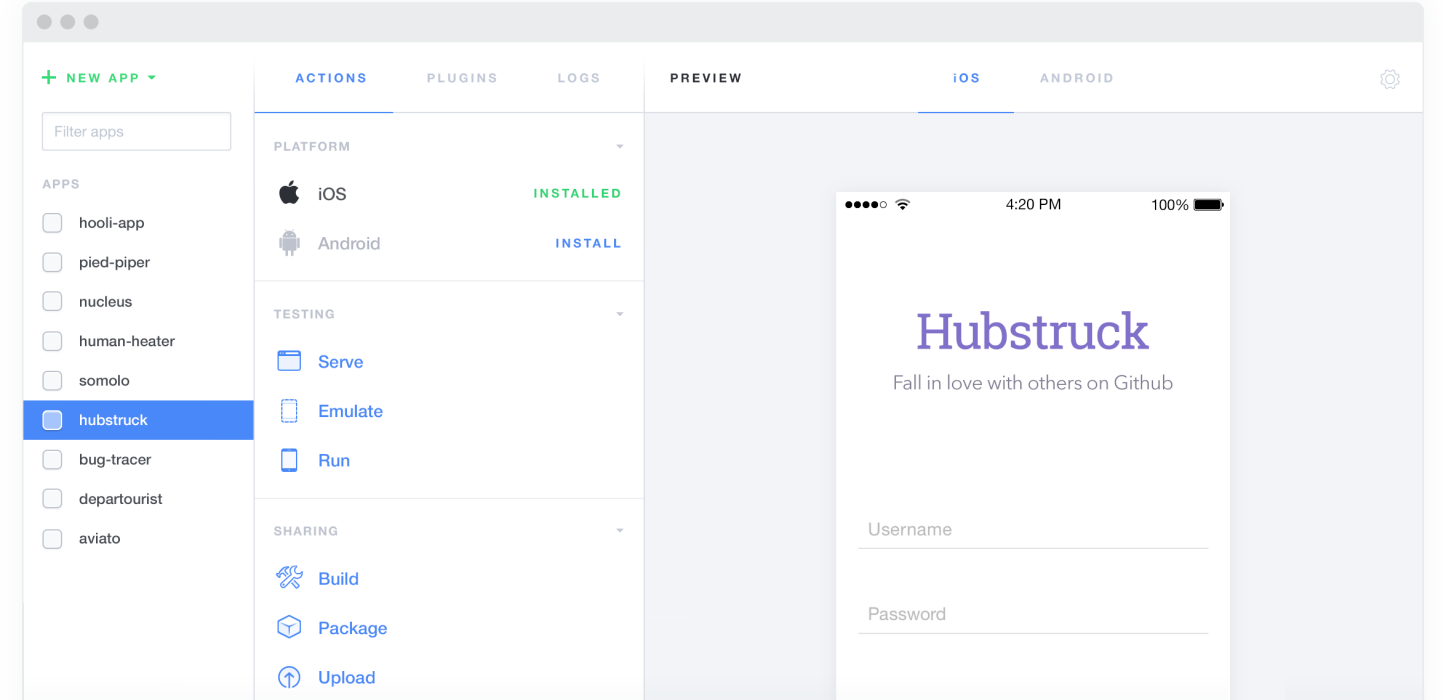
## Ionic Lab

*Ionic Lab 目前已停止更新。*

Ionic Lab 是桌面版的开发环境，如果你不喜欢使用命令行操作，Ionic Lab 将会满足你的需求。

Ionic Lab 为开发者提供了一个更简单的方法来开始，编译，运行，和模拟运行Ionic的应用程序。

Ionic Lab 支持的平台有：Window、Mac OS X、Linux，下载地址为：<http://lab.ionic.io/>，下载后直接安装即可。整个操作界面如下所示：

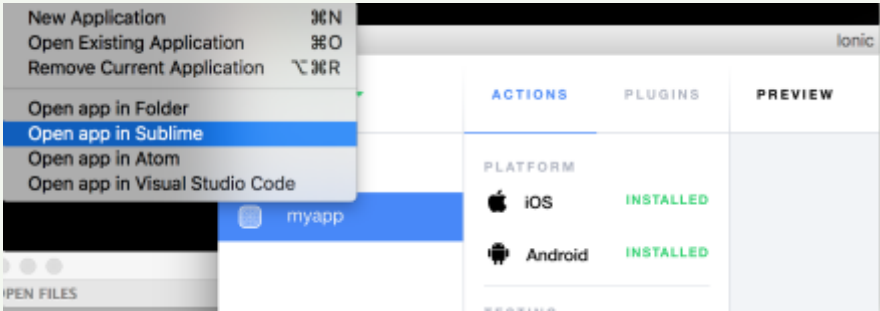


通过以上界面你可以完成以下操作：

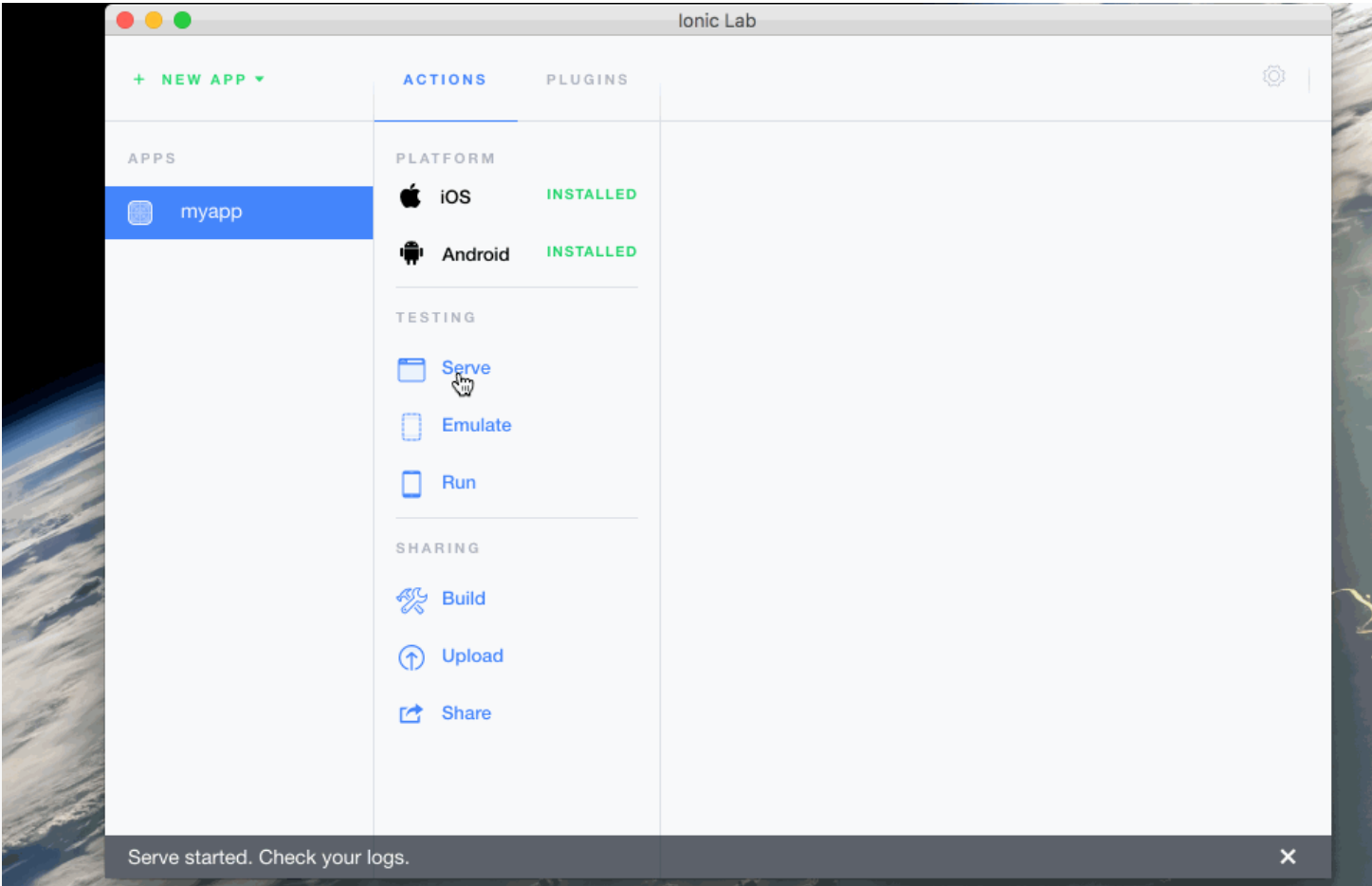
- 创建应用
- 预览应用
- 编译应用
- 运行应用
- 上传应用
- 运行日志查看

.....

推荐使用Sublime Text作为 Ionic 项目的编辑器，我们可以通过 Ionic Lab 直接在Sublime Text 上打开项目，如下图：



Gif 操作演示



← ionic 教程

ionic 创建 APP →

 点我分享笔记