**Ionic-sj环境配置**

1 . 从propersoft-cn中找到项目ionic-sj，fork到自己的github下。

2 . 从自己的github下载到本地。

3 . 新建一个branch，并切换到此branch。

4 . 设置npm全局安装路径和缓存路径。

$ npm config set prefix "C:\Program Files\nodejs"

$ npm config set cache "C:\Program Files\nodejs\node\_cache"

5 . 安装全局命令行组件

$ npm install bower -g

$ npm install grunt-cli -g

6 . 安装 SCSS 编译环境

$ gem install sass

$ gem install compass

7 . 配置对应nexus npm 库，以便nexus 下载npm依赖包(会修改~/.npmrc文件，以存储配置),npm login会提示你输入用户名、密码和邮箱，用户名密码使用分配给你的用户名密码，邮箱使用分配给你的公司邮箱：

$ npm config set registry https://server.propersoft.cn:8081/repository/npm-public/

$ npm login --registry=https://server.propersoft.cn:8081/repository/npm-public/

8 . 需要安装的软件:

$ npm install -g bower

$ npm install -g bower-nexus3-resolver

在 bower 的全局配置文件 (~/.bowerrc) 中配置 nexus 相关信息，便可在所有项目中共享 nexus 带来的便利（注意将配置中myusername 和 mypassword 需替换为为个人分配的账号, .bowerrc文件存放在c盘user的个人帐号下）：

~/.bowerrc

{

"registry" : {

"search" : [ "https://<myusername>:<mypassword>@server.propersoft.cn:8081/repository/bower-public" ]，

"register" : "https:// myusername: mypassword @server.propersoft.cn:8081/repository/bower-internal"

},

"resolvers" : [ "bower-nexus3-resolver" ],

"nexus" : {

"username" : "myusername",

"password" : "mypassword"

}

}

9 . 在项目路径下 ：

$ bower install

$ npm install