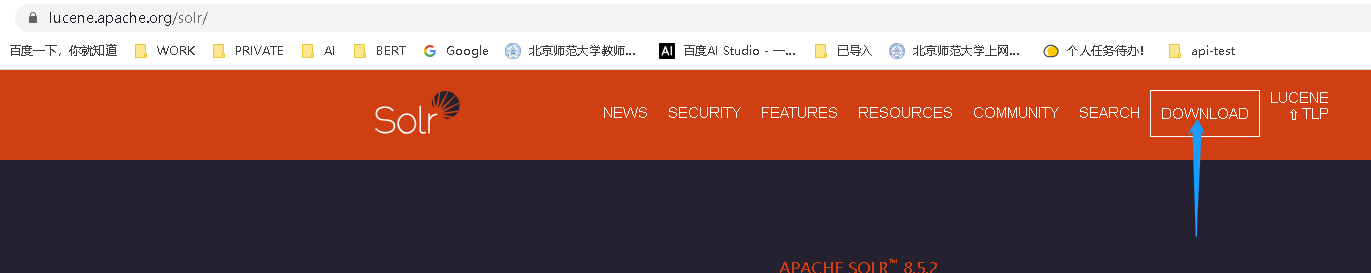
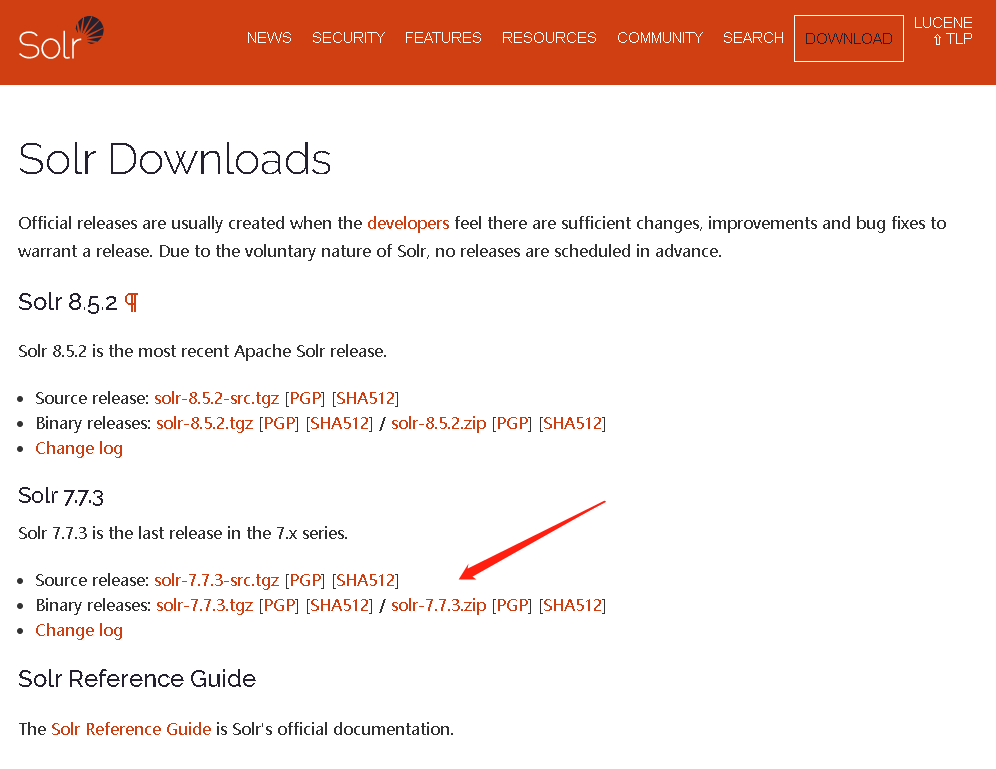
# 1.下载与安装

官网地址：<http://lucene.apache.org/solr/>

这里提及一下，目前网上的资料基本都是旧版本如4.x，很多文档介绍都不能用了，推荐看官方文档<https://lucene.apache.org/solr/guide/>

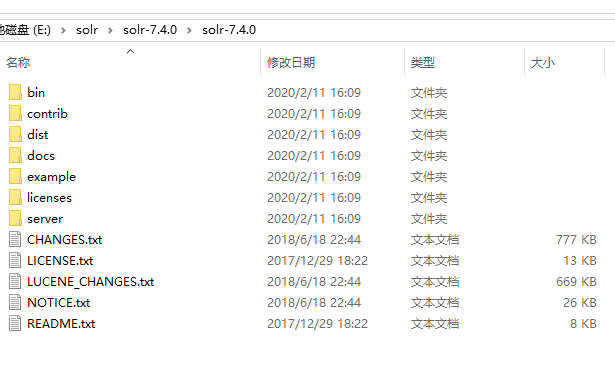


点击下载页面，选择需要下载的版本，我项目中用的是7.4，为了做这个demo，我们选用7.7版本。



将下载的压缩包直接解压即可

这里注意，用于Linux服务器安装的是.tgz如下面的7.4版本，用于win10演示的是.zip，如下面的7.7版本



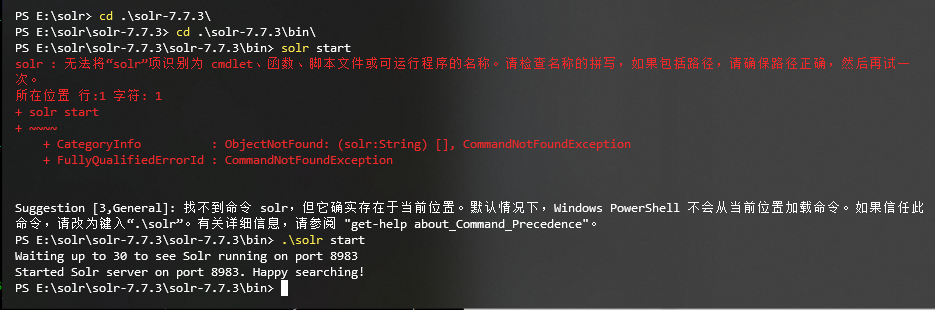
# 2.服务启动

### 2.1进入bin目录，执行命令，启动solr服务

solr start

其它常用命令：

solr start –p 端口号 #启动 solr restart –p 端口号 #重启 solr stop –p 端口号 #关闭



这里注意，我们直接通过solr start启动的是一个单机版的solr，后面实际项目中会用到solrcloud，注意区分；

-p命令可以指定端口号，默认是8983；

由于使用的终端工具提示这里命令为.\solr start

当出现Happy searching! 表示启动成功。

**Solr stop停止solr服务**

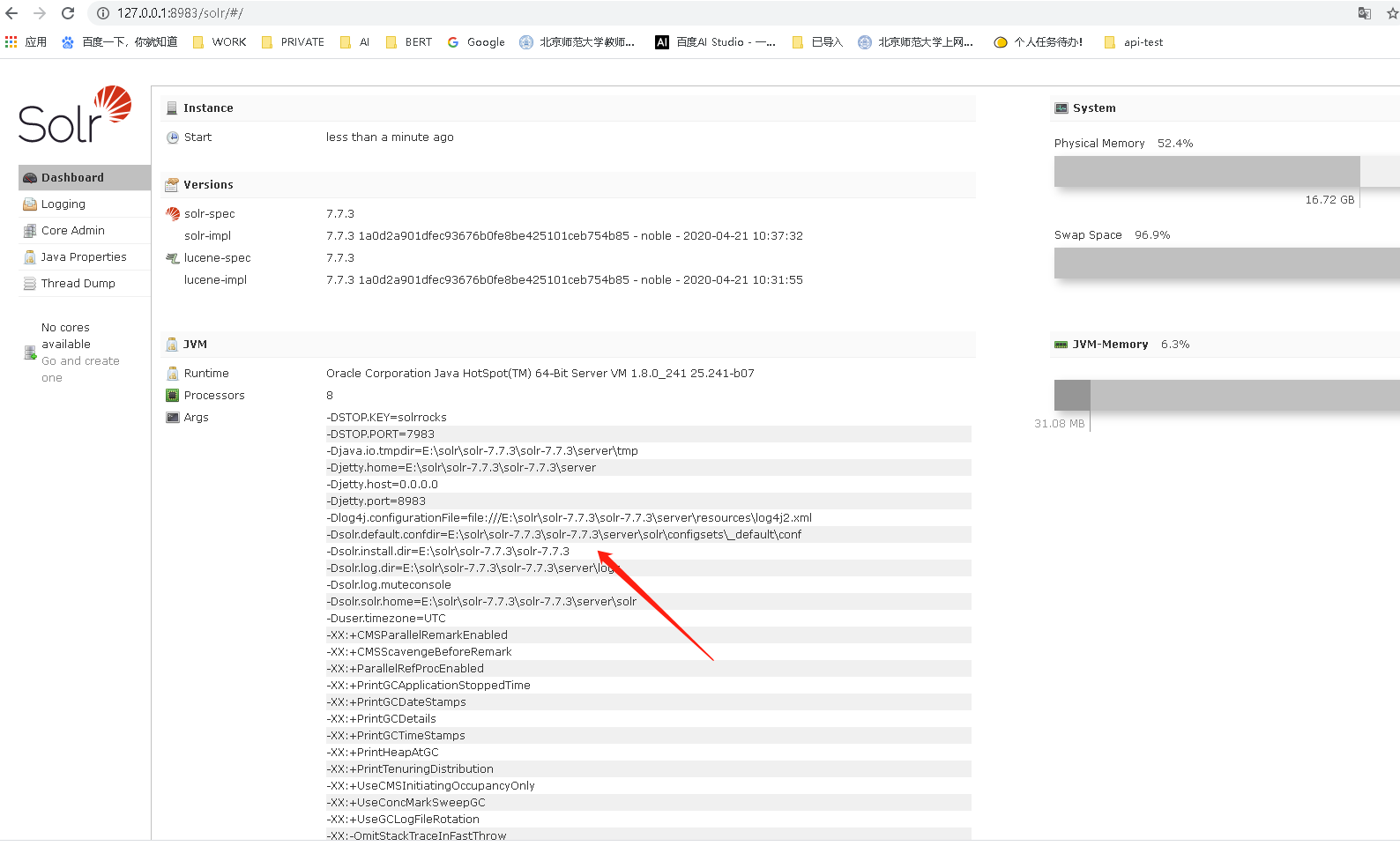
Solr stop -p

Solr stop -all



### 2.2浏览器访问：

<http://127.0.0.1:8983/>

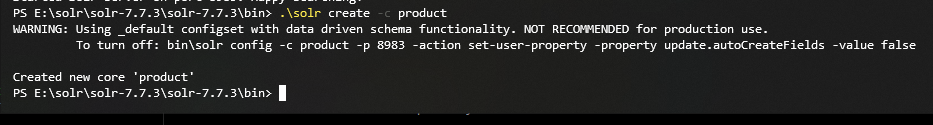


启动后，由于是单机版，因此在dashboard中会有一个core admin，如果启动的是solrcloud这个地方会显示cloud

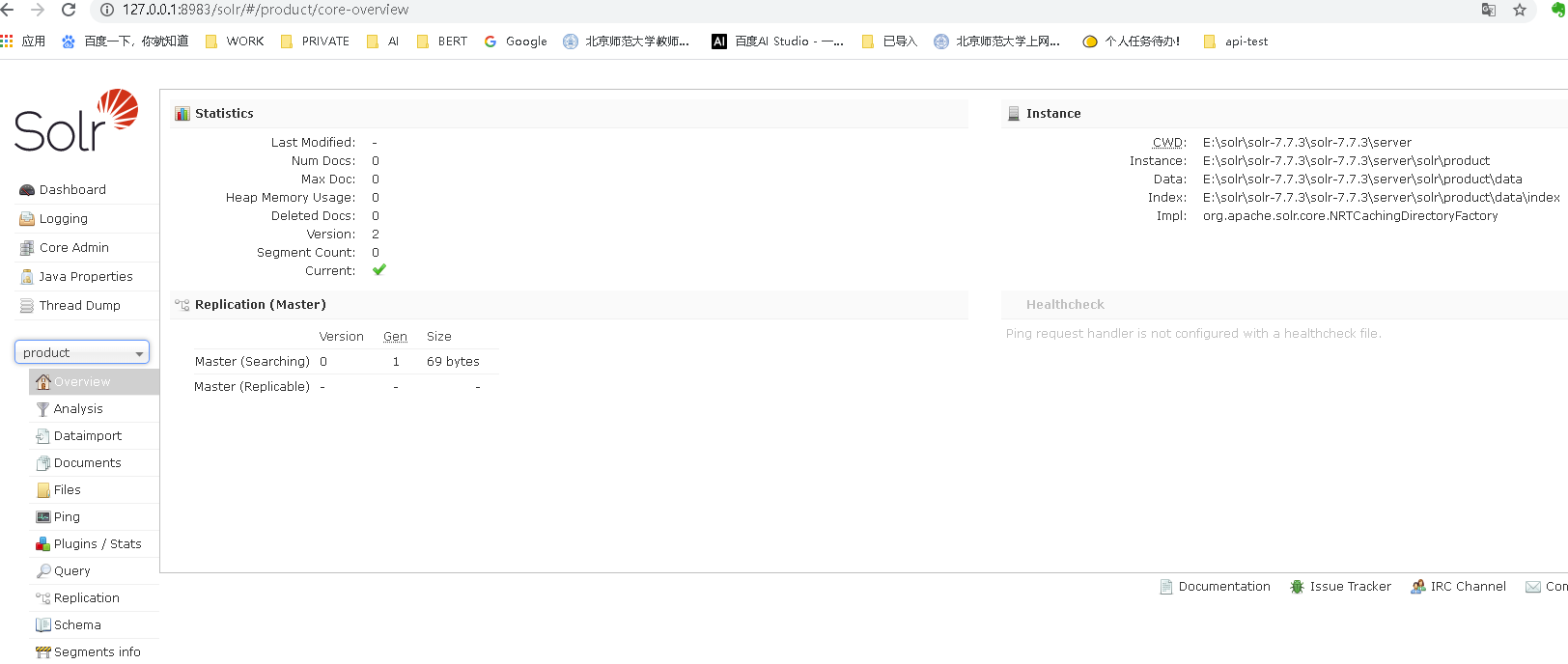
# 3.创建核心core

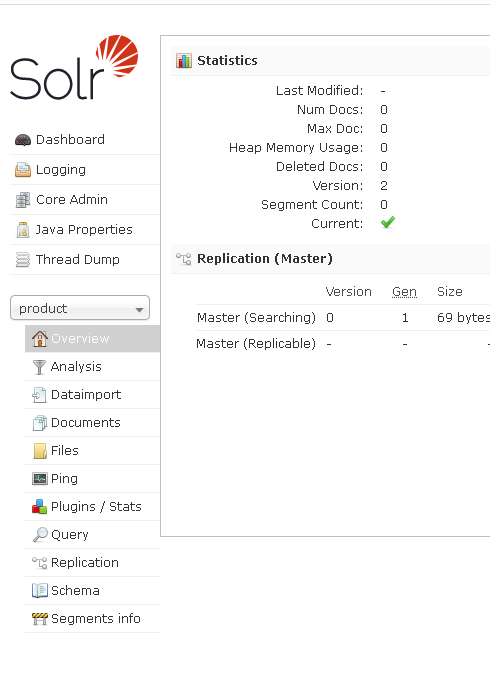
### 3.1在bin目录下执行命令

solr create -c 核心名



刷新后即可在页面上看到新增的Core





创建出的每一个Core，都对应Solr中的一个文件夹



每个core对应文件夹中的conf即为配置文件夹，将来修改其中的配置