在这个压缩包中有3个文件和2个文件夹，下面是对他们用途的解释：

Data文件夹：

这里面存放的是MongoDB数据库相关信息，Node.js编写的web service会和这个数据库进行交互， 进行数据的创建和查询等功能。

www文件夹：

这里面有一个子文件夹urlshortener，urlshortener里面是实现客户端所需要的html, javascript和css代码。我的网页是用html + angularjs实现的，用户可以在指定位置输入冗长的URL地址，在经过javascript和angularjs校验后，输入的数据会传到node.js服务器端。在接到服务器返回的数据后，网页将显示数据内容，并等待新的用户指令。

server.js文件

这是由javascript编写而成的RESTful web service。该web service将在Node.js运行环境中运行，主机名称为localhost，端口为8080。该web service会接收浏览器传输过来的数据，处理数据，并返回新数据。除了与客户端的交互，该web service还将与部署在本地的MongoDB数据库进行交互，（数据库端口为27017）并根据不同的情形决定返回给用户的数据。

package.json文件

这个文件里面定义了server.js在Node.js环境中运行所需要的模块，这个文件的存在使得我们无需携带冗长的“node\_modules”文件夹，只需在装有Node.js的环境中输入“npm install”，一个“node\_modules”文件夹会自动在当前目录生成，所有相关的模块都会安装到该文件夹。