

陈煜聪

Web前端工程师

联系方式

- 手机：15819450939 (珠海)
- Email：boyccyzero@sina.com
- QQ/微信号：562336543

个人信息

- 陈煜聪/男/1989
- 本科/2012年毕业于广东海洋大学计算机系
- 工作年限：3年
- 技术博客：<http://blog.csdn.net/boyccyzero>
- Github：<https://github.com/bob-chen>
- 期望职位：Web前端程序员，Python程序员
- 期望薪资：税前月薪9k~12k
- 期望城市：深圳

工作经历

珠海市比迪特软件开发有限公司（2012年2月 ~ 至今，德资企业，30人以下）

地道8项目（2014年11月 ~ 至今）

地道8（原名地道）是一个基于地理位置的图片分享轻社交应用，包括Android和iOS平台。

我在这个项目中主要负责Restfull API层，APP内嵌页面的编写（举报页面，用户条款，隐私条款等），后台web管理界面的编写（图文信息推荐等），以及一些数据库model层的编写。后台使用python django框架，mysql做数据库，redis做缓存，mysql和redis均使用docker container。web界面主要用jQuery，Bootstrap 3。

使用的技术：Python，Django，jQuery，Bootstrap 3，Ajax，Redis，MySQL

项目中API权限希望使用token来控制，但是django是把sessionId放到cookie中的方式来管理session，关于session过期等动作又不想自己重新处理一遍。于是我重写了session中间件，把原来放到cookie中的sessionid改成放到在http头中的token项中。APP方面在调用API的时候，只需要把登陆时获得的token给放到http头中，而后端在处理请求的时候，还是按django session的处理方式，对后端来说是透明的，并且sessionId生成，session过期等机制可以沿用django本身的。

项目中使用Sphinx编写API接口文档，生成静态HTML文件，部署到服务器上，增强了文档的敏捷性，和可维护性。

项目地址：<http://didao8.com/>（还未上线，部署在阿里云）

DockerGUI 项目（2014年8月 ~ 2014年11月，后改名为

docketGUI)

DockerGUI 是一个在web页面上通过拖拉的方式构建docker image的项目，可以在web上构建image，build image，支持push到 index.docker.io, quay.io 以及 docker.cn。每个用户均有一个container，并且集成了web ssh，用户可以进入container查看自己build好的image。支持使用gitHub账号登录。

我在此项目中作为主力前端开发，负责绝大部分的前端页面的实现，负责gitHub账号登录的研究，web ssh集成的研究，后台python调用docker daemon rest API的研究。

主要使用的技术为：Docker，Python，jQuery，Django，Bootstrap 3，Ajax，MySQL

后台使用docker-py库与docker daemon进行通讯。后来docker升级之后，使用一个配置文件管理push的账户信息，后因保存域名信息的变化，导致在做push的时候无法正确取得用户信息。在研究了docker-py库auth模块的源代码后，发现了问题，并在gitHub上提交了Pull Request ([地址](#))。虽然最后因为另一个较晚的Pull Request ([地址](#)) 而没有merge我的这个，但是还是感到很兴奋。并且对开源软件有了更深的体会，以前觉得应该是在不改变原来的行为的基础上，加以修改，通过这次经历，知道有时候做开源软件，可以当成是自己的，如果不对的行为，可以适当修正。

项目组曾参加OSC在深圳福田车公庙举行的docker meet up，并在会议间隙，向docker.cn的创始人马全一做过演示。

项目地址：<http://dockergui.cn/>（因投资人法律纠纷问题，暂时下线，在AWS和阿里云都部署过）

LTFStor项目（2012年7月 ~ 2013年7月，后改名为ValueStor）

LTFStor是基于LTF5磁带技术的一个企业级项目。有虚拟文件系统，Cache管理，META管理，磁带库调度等，支持通过CIFS(Samba)和WebDAV写到磁带上，进行文件归档，并且支持 Dual Copy，文件过期自动删除，磁带诊断等功能。

我在这个项目中，主要负责管理界面的开发，以及后台Samba/WebDAV配置文件管理脚本的编写，SOAP服务端和客户端的实现，以及通过syslog-ng做log监控，发送通知邮件，DES加密做License等。项目使用Scrum敏捷开发，TDD等。

使用的技术：Python，Django，jQuery，SOAP，Ajax

项目总体上有三块，web gui一块，用的Django框架，python写的SOAP Server，用的ZSI框架，还有一块是后台的管理等，使用的是C++编写。C++也是通过SOAP和python的SOAP Server进行通讯，web gui层也是通过SOAP和python SOAP Server通讯，我主要负责web gui层和python SOAP层，但是发现中间有很多冗余的工作，后把中间python SOAP层砍掉，web gui层直接利用SOAP和后台通讯，并提供一些python脚本用于后台管理samba和WebDAV配置文件。对于提供给后台的脚本，使用工厂模式，抽象出接口，方便扩展更多的配置文件。

由于是毕业后的第一个项目，承受了很大的压力，最后挺了过来，觉得成长了很多。

其他项目

Open Data Space - TouchClient 项目（2014年2月 ~ 2014年11月）

Open Data Space是GrauData 公司的一个项目，iOS，Android，Windows以及MAC客户端遵循CMIS协议，对文件进行同步。其中TouchClient是其中一个子项目，是对HTML5跨平台的一种尝试。主要用户在iOS，Android，WinPhone，黑莓等手机上，通过浏览器对文件进行预览。我主要进行一些代码重构，bug fix，以及少量功能开发。

使用的技术：Sencha Touch 2，Ajax

项目地址：<https://github.com/OpenDataSpace/touchclient>

MACJ Box 项目（2013年7月 ~ 2014年1月，又名：美科数码盒）

MAJC Box是一个家庭私有云项目。

我在这个项目中，主要负责Web端的开发，以及重构。之前，不同页面间相同的显示，都是通过拷贝javascript代码来实现的，之后需要大改界面风格，我通过引入类概念，加入模板，减少了很多代码拷贝，也让页面更灵活。

使用的技术：jQuery，Bootstrap 2，Ajax

产品地址：<http://majcbox.com/box.html>

MultiStack 项目（2013年12月 ~ 2014年5月，又名：HP StoreEver MSL6480）

新一代磁带库，管理界面使用php，前端使用jQuery，配合德国同事进行负责bug fix工作。

使用的技术：PHP，jQuery

产品地址：<http://www8.hp.com/cn/zh/products/tape-automation/product-detail.html?oid=5386662>

ValueStor - HIT 项目（2013年9月 ~ 2013年11月）

ValueStor-HIT项目是把原来的ValueStor存储后端从磁带库换成光盘库，去除Web界面，SOAP接口改成原FaceBook开发，后来开源给Apache的的Thrift接口。我在这个项目负责Thrift接口的研究，以及实现。还有基础测试脚本的编写。

使用的技术：Python，Thrift

ValueStor - StandAlone 项目（2013年2月 ~ 2013年4月）

ValueStor-StandAlone是ValueStor的简化版，只使用一个单一的Drive用于磁带的读取，提供一个相对比较简单web 管理界面。我主要负责Web管理界面的实现。

使用的技术：Python，Django，jQuery

技术文章

- [Django中BigPipe的实现](#)
- [Django中使用MySQL存储Emoji表情](#)

技能清单

以下均为我熟练使用的技能

- Web开发：Python
 - Web框架：Django
 - 前端框架：Bootstrap/HTML5/Sencha Touch
 - 前端库：jQuery
 - 数据库相关：MySQL/Redis/SQLite
 - 版本管理、文档和自动化部署工具：Svn/Git/Sphinx
 - 单元测试：unittest/jasmine/QUnit
-

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。