

天 津 理 工 大 学

本科毕业设计任务书

题目：蚂蚁热帮 (Ant Help)-基于 Token 认证的用户、
权限管理

学生姓名： 王东

学 号： 20135152

学 院： 华信软件学院

专 业： 软件工程

指导教师： 谢海燕

下达任务日期： 2016-1-16

一、毕业设计内容及要求

在本项目中要求使用的专业技术如下：采用基于.NET Framework4.6.1.NET 平台的 ASP.NET API(RESTFull)、MSSqlServer 等 ASP.NET 服务端技术，Html、CSS、javascript 等前端开发语言以及 Ajax、jQuery、Bootstrap、AngularJS、Typescript、Kendo UI 等前端开发框架。

具体的功能要求：

1.) 用户管理

对 Token 认证机制、原理的认识了解；

Token 认证流程代码的实现；

基于 Token 认证机制的 ASP.NET 用户管理系统框架的实现；

基于 Token 的用户注册、登录、用户信息管理；

2.) 权限管理

在基于 Token 认证机制的 ASP.NET 用户管理系统框架的实现的前提下，进行基于此框架的用户权限控制管理；

对用户访问请求的权限过滤；

通过管理员权限对用户权限的分配；

毕业设计说明书要求：

- (1) 每个学生必须独立完成毕业设计及论文
- (2) 内容围绕主题并且主题突出
- (3) 得出的结论正确，有创新性
- (4) 论证过程逻辑严谨，数据准确，阐述完整
- (5) 论文的文字通顺流畅，表述恰当
- (6) 论文书写规范、文字通顺、图表清晰、测试数据完整、结论明确
- (7) 论文应有中英文摘要（150~200 字）

二、毕业设计进度计划及检查情况记录表

序号	起止日期	计划完成内容	实际完成内容	检查日期 检查人签名
1	2016-11-20 至 2017-2-1	调研及资料查阅 所需技术学习		
2	2017-2-2 至 2017-2-7	需求分析 撰写开题报告 开发平台搭建		
3	2017-2-8 至 2017-2-15	前后端框架搭建		
4	2017-2-16 至 2017-2-26	熟悉业务， 完成业务流图		
5	2017-2-27 至 2017-4-4	确定系统功能， 完成界面设计及 功能实现		
6	2017-4-1 至 2017-4-28	系统测试		
7	2017-4-29 至 2017-5-15	撰写论文		
8	2017-5-16 至 2017-5-31	毕业论文定稿		
9	2017-6 月初	答辩		

注：（1）表中“实际完成内容”、“检查人签名”栏目要求用笔填写，其余各项均要求打印。

（2）毕业设计任务书一式二份，一份学院留存，一份发给学生，任务完成后装订在毕业设计说明书内。