Dustni

ALPHACKER | CHENGDU

用户编码规范

Version 0.1

目录

[〇 版本说明 2](#_Toc436163273)

[一 简介 3](#_Toc436163274)

[二 编码规范 4](#_Toc436163275)

[2.1用户基础信息 4](#_Toc436163276)

[2.1.1 用户ID 4](#_Toc436163277)

[2.1.2 用户密码 4](#_Toc436163278)

[2.1.3 用户名称 4](#_Toc436163279)

[2.1.4 INFO\_ID 5](#_Toc436163280)

# 〇 版本说明

起始版本为0.1。若更改幅度小于50%则下一版本号在当前版本号上加0.1。若更改幅度大于50%，则下一版本版本号在当前版本号上加1。修改时，请用OFFICE自带的修订功能标记出修改的地方。请参与修改本编码规范的用户自行修改，并提交最新版本的编码规范至群共享。命名格式为：用户编码规范+版本号。

# 一 简介

此编码规范旨在标准化用户个人信息创建过程，并为计算机存储，分析，处理数据等提供规范和便利。构建时需考虑可行性，简便性和易用性。每一版本都可能存在错误，冗余的部分。这些部分将会在后续版本中被修正或去除。

# 二 编码规范

## 2.1用户基础信息

### 2.1.1 用户ID

定义：用户ID是唯一区别不同用户的条目，必须保证所有ID互不相同。此出将用户邮箱设为ID。每个用户注册时须提供邮箱，并且须点击激活邮件完成激活，以防止冒用，乱用他人邮箱的情况。并且已经被注册的邮箱将不再能被注册。

格式：[XXX@XX.XXX](mailto:XXX@XX.XXX)

举例：[example@qq.com](mailto:example@qq.com)

### 2.1.2 用户密码

定义:用户密码是保证用户账号安全的第一道屏障，用户须输入与账号对应的正确密码才可登陆账户完成后续操作。

格式 : 6位-12位，可由数字，英文，符号组成。

举例：6666nizhen6\*

### 2.1.3 用户名称

定义：用户名称是用户展现在他人面前时所使用的称谓。可自定义。

格式：2位-6位，可由汉字，英文，数字组成。

举例：你真6

### 2.1.4 INFO\_ID

定义：包含用户个人信息的序列

格式：XXXXXXXXX

举例：221011000（22岁 男 学生 试用用户 北京）

#### 2.1.4.1 年龄

定义：用户的真实年龄。

格式： 2位。由纯数字组成。

编码方式：DEC

对应关系：00-99对应0-99岁

举例：22

#### 2.1.4.2 性别

定义：用户的真实性别

格式：1位

编码方式：HEX

对应关系：

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | 女 |
| 1 | 男 |

举例：1

#### 2.1.4.3 职业

定义：用户的真实职业

格式：2位。

编码方式：HEX

对应关系：

|  |  |
| --- | --- |
| 00 | 预留 |
| 01 | 学生 |
| 02 | 老师 |
| 03 | 家长 |
| 待补充 | 待补充 |

#### 2.1.4.4 付费类型

定义：用于区分用户是否付费，已经何种付费程度

格式：1位

编码类型：HEX

对应关系

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | 免费 |
| 1 | 试用 |
| 2 | 付费 |

举例：1

#### 2.1.4.5 地址

定义：用户的现居地

格式：3位

编码方式：HEX

对应关系：

|  |  |
| --- | --- |
| 北京市 | 0 |
| 天津市 | 1 |
| 石家庄市 | 2 |
| 唐山市 | 3 |
| 秦皇岛市 | 4 |
| 邯郸市 | 5 |
| 邢台市 | 6 |
| 保定市 | 7 |
| 张家口市 | 8 |
| 承德市 | 9 |
| 沧州市 | A |
| 廊坊市 | B |
| 衡水市 | C |
| 太原市 | D |
| 大同市 | E |
| 阳泉市 | F |
| 长治市 | 10 |
| 晋城市 | 11 |
| 朔州市 | 12 |
| 忻州市 | 13 |
| 吕梁市 | 14 |
| 晋中市 | 15 |
| 临汾市 | 16 |
| 运城市 | 17 |
| 呼和浩特市 | 18 |
| 包头市 | 19 |
| 乌海市 | 1A |
| 赤峰市 | 1B |
| 呼伦贝尔市 | 1C |
| 兴安盟 | 1D |
| 通辽市 | 1E |
| 锡林郭勒盟 | 1F |
| 乌兰察布盟 | 20 |
| 伊克昭盟 | 21 |
| 巴彦淖尔盟 | 22 |
| 阿拉善盟 | 23 |
| 沈阳市 | 24 |
| 大连市 | 25 |
| 鞍山市 | 26 |
| 抚顺市 | 27 |
| 本溪市 | 28 |
| 丹东市 | 29 |
| 锦州市 | 2A |
| 营口市 | 2B |
| 阜新市 | 2C |
| 辽阳市 | 2D |
| 盘锦市 | 2E |
| 铁岭市 | 2F |
| 朝阳市 | 30 |
| 葫芦岛市 | 31 |
| 长春市 | 32 |
| 吉林市 | 33 |
| 四平市 | 34 |
| 辽源市 | 35 |
| 通化市 | 36 |
| 白山市 | 37 |
| 松原市 | 38 |
| 白城市 | 39 |
| 延边朝鲜族自治州 | 3A |
| 哈尔滨市 | 3B |
| 齐齐哈尔市 | 3C |
| 鸡西市 | 3D |
| 鹤岗市 | 3E |
| 双鸭山市 | 3F |
| 大庆市 | 40 |
| 伊春市 | 41 |
| 七台河市 | 42 |
| 牡丹江市 | 43 |
| 黑河市 | 44 |
| 绥化市 | 45 |
| 大兴安岭地区 | 46 |
| 上海市 | 47 |
| 南京市 | 48 |
| 无锡市 | 49 |
| 徐州市 | 4A |
| 常州市 | 4B |
| 苏州市 | 4C |
| 南通市 | 4D |
| 连云港市 | 4E |
| 淮阴市 | 4F |
| 盐城市 | 50 |
| 扬州市 | 51 |
| 镇江市 | 52 |
| 泰州市 | 53 |
| 宿迁市 | 54 |
| 杭州市 | 55 |
| 宁波市 | 56 |
| 温州市 | 57 |
| 嘉兴市 | 58 |
| 湖州市 | 59 |
| 绍兴市 | 5A |
| 金华市 | 5B |
| 衢州市 | 5C |
| 舟山市 | 5D |
| 台州市 | 5E |
| 丽水市 | 5F |
| 合肥市 | 60 |
| 芜湖市 | 61 |
| 蚌埠市 | 62 |
| 淮南市 | 63 |
| 马鞍山市 | 64 |
| 淮北市 | 65 |
| 铜陵市 | 66 |
| 安庆市 | 67 |
| 黄山市 | 68 |
| 滁州市 | 69 |
| 阜阳市 | 6A |
| 宿州市 | 6B |
| 六安市 | 6C |
| 宣城市 | 6D |
| 巢湖市 | 6E |
| 池州市 | 6F |
| 福州市 | 70 |
| 厦门市 | 71 |
| 宁德市 | 72 |
| 莆田市 | 73 |
| 泉州市 | 74 |
| 漳州市 | 75 |
| 龙岩 | 76 |
| 三明市 | 77 |
| 南平市 | 78 |
| 南昌市 | 79 |
| 景德镇市 | 7A |
| 萍乡市 | 7B |
| 九江市 | 7C |
| 新余市 | 7D |
| 鹰潭市 | 7E |
| 赣州市 | 7F |
| 宜春市 | 80 |
| 上饶市 | 81 |
| 吉安市 | 82 |
| 抚州市 | 83 |
| 济南市 | 84 |
| 青岛市 | 85 |
| 淄博市 | 86 |
| 枣庄市 | 87 |
| 东营市 | 88 |
| 烟台市 | 89 |
| 潍坊市 | 8A |
| 济宁市 | 8B |
| 泰安市 | 8C |
| 威海市 | 8D |
| 日照市 | 8E |
| 莱芜市 | 8F |
| 临沂市 | 90 |
| 德州市 | 91 |
| 聊城市 | 92 |
| 滨州地区 | 93 |
| 菏泽地区 | 94 |
| 郑州市 | 95 |
| 开封市 | 96 |
| 洛阳市 | 97 |
| 平顶山市 | 98 |
| 安阳市 | 99 |
| 鹤壁市 | 9A |
| 新乡市 | 9B |
| 焦作市 | 9C |
| 濮阳市 | 9D |
| 许昌市 | 9E |
| 漯河市 | 9F |
| 三门峡市 | A0 |
| 南阳市 | A1 |
| 商丘市 | A2 |
| 信阳市 | A3 |
| 周口市 | A4 |
| 驻马店地区 | A5 |
| 省直辖行政单位 | A6 |
| 武汉市 | A7 |
| 黄石市 | A8 |
| 十堰市 | A9 |
| 宜昌市 | AA |
| 襄樊市 | AB |
| 鄂州市 | AC |
| 荆门市 | AD |
| 孝感市 | AE |
| 荆州市 | AF |
| 黄冈市 | B0 |
| 咸宁市 | B1 |
| 恩施土家族苗族自治州 | B2 |
| 省直辖行政单位 | B3 |
| 长沙市 | B4 |
| 株洲市 | B5 |
| 湘潭市 | B6 |
| 衡阳市 | B7 |
| 邵阳市 | B8 |
| 岳阳市 | B9 |
| 常德市 | BA |
| 张家界市 | BB |
| 益阳市 | BC |
| 郴州市 | BD |
| 永州市 | BE |
| 怀化市 | BF |
| 娄底地区 | C0 |
| 湘西土家族苗族自治州 | C1 |
| 广州市 | C2 |
| 韶关市 | C3 |
| 深圳市 | C4 |
| 珠海市 | C5 |
| 汕头市 | C6 |
| 佛山市 | C7 |
| 江门市 | C8 |
| 湛江市 | C9 |
| 茂名市 | CA |
| 肇庆市 | CB |
| 惠州市 | CC |
| 梅州市 | CD |
| 汕尾市 | CE |
| 河源市 | CF |
| 阳江市 | D0 |
| 清远市 | D1 |
| 潮州市 | D2 |
| 揭阳市 | D3 |
| 云浮市 | D4 |
| 南宁市 | D5 |
| 柳州市 | D6 |
| 桂林市 | D7 |
| 梧州市 | D8 |
| 北海市 | D9 |
| 防城港市 | DA |
| 钦州市 | DB |
| 贵港市 | DC |
| 玉林市 | DD |
| 崇左市 | DE |
| 来宾市 | DF |
| 贺州市 | E0 |
| 百色市 | E1 |
| 河池市 | E2 |
| 海口市 | E3 |
| 三亚市 | E4 |
| 重庆市 | E5 |
| 成都市 | E6 |
| 自贡市 | E7 |
| 攀枝花市 | E8 |
| 泸州市 | E9 |
| 德阳市 | EA |
| 绵阳市 | EB |
| 广元市 | EC |
| 遂宁市 | ED |
| 内江市 | EE |
| 乐山市 | EF |
| 南充市 | F0 |
| 宜宾市 | F1 |
| 广安市 | F2 |
| 达川地区 | F3 |
| 雅安地区 | F4 |
| 阿坝藏族羌族自治州 | F5 |
| 甘孜藏族自治州 | F6 |
| 凉山彝族自治州 | F7 |
| 巴中地区 | F8 |
| 眉山地区 | F9 |
| 资阳地区 | FA |
| 贵阳市 | FB |
| 六盘水市 | FC |
| 遵义市 | FD |
| 铜仁地区 | FE |
| 黔西南布依族苗族自治州 | FF |
| 毕节地区 | 100 |
| 安顺地区 | 101 |
| 黔东南苗族侗族自治州 | 102 |
| 黔南布依族苗族自治州 | 103 |
| 昆明市 | 104 |
| 曲靖市 | 105 |
| 玉溪市 | 106 |
| 昭通地区 | 107 |
| 楚雄彝族自治州 | 108 |
| 红河哈尼族彝族自治州 | 109 |
| 文山壮族苗族自治州 | 10A |
| 思茅市 | 10B |
| 西双版纳傣族自治州 | 10C |
| 大理白族自治州 | 10D |
| 保山地区 | 10E |
| 德宏傣族景颇族自治州 | 10F |
| 丽江地区 | 110 |
| 怒江傈僳族自治州 | 111 |
| 迪庆藏族自治州 | 112 |
| 临沧地区 | 113 |
| 拉萨市 | 114 |
| 昌都地区 | 115 |
| 山南地区 | 116 |
| 日喀则地区 | 117 |
| 那曲地区 | 118 |
| 阿里地区 | 119 |
| 林芝地区 | 11A |
| 西安市 | 11B |
| 铜川市 | 11C |
| 宝鸡市 | 11D |
| 咸阳市 | 11E |
| 渭南市 | 11F |
| 延安市 | 120 |
| 汉中市 | 121 |
| 安康地区 | 122 |
| 商洛地区 | 123 |
| 榆林地区 | 124 |
| 兰州市 | 125 |
| 嘉峪关市 | 126 |
| 金昌市 | 127 |
| 白银市 | 128 |
| 天水市 | 129 |
| 酒泉地区 | 12A |
| 张掖地区 | 12B |
| 武威地区 | 12C |
| 定西地区 | 12D |
| 陇南地区 | 12E |
| 平凉地区 | 12F |
| 庆阳地区 | 130 |
| 临夏回族自治州 | 131 |
| 甘南藏族自治州 | 132 |
| 西宁市 | 133 |
| 海东地区 | 134 |
| 海北藏族自治州 | 135 |
| 黄南藏族自治州 | 136 |
| 海南藏族自治州 | 137 |
| 果洛藏族自治州 | 138 |
| 玉树藏族自治州 | 139 |
| 海西蒙古族藏族自治州 | 13A |
| 银川市 | 13B |
| 石嘴山市 | 13C |
| 吴忠市 | 13D |
| 固原地区 | 13E |
| 中 卫 市 | 13F |
| 乌鲁木齐市 | 140 |
| 克拉玛依市 | 141 |
| 吐鲁番地区 | 142 |
| 哈密地区 | 143 |
| 昌吉回族自治州 | 144 |
| 博尔塔拉蒙古自治州 | 145 |
| 巴音郭楞蒙古自治州 | 146 |
| 阿克苏地区 | 147 |
| 克孜勒苏柯尔克孜自治州 | 148 |
| 喀什地区 | 149 |
| 和田地区 | 14A |
| 伊犁哈萨克自治州 | 14B |
| 塔城地区 | 14C |
| 阿勒泰地区 | 14D |

举例：001A

3