atitit.TokenService v3 qb1 token服务模块的设计 新特性.docx

[1.1. V3 新特性 1](#_Toc18201)

[1.2. V2 新特性 1](#_Toc8245)

[2. Token的归类 1](#_Toc7883)

[3. Token的用途 2](#_Toc27641)

[3.1. 访问控制 2](#_Toc13705)

[3.2. 编译原理术语）编辑 2](#_Toc25023)

[3.3. 数据处理 2](#_Toc11744)

[3.4. 标准化api 2](#_Toc21729)

v4新特性

tokenNsPrefix...depre appid

## V3 新特性

Utype>>utyp

**$uid\_cukname: 支持,.便于页面级别指定..**

## V2 新特性

增加了对usertype的支持

简化了api的使用

调整了一些api

# Token的归类

Token, 令牌，代表执行某些操作的权利的对象

访问令牌（Access token）表示访问控制操作主题的系统对象

邀请码，在邀请系统中使用

Token, Petri 网（Petri net）理论中的Token

密保令牌（Security token），或者硬件令牌，例如U盾，或者叫做认证令牌或者加密令牌，一种计算机身份校验的物理设备

会话令牌（Session token）,交互会话中唯一身份标识符

令牌化技术 (Tokenization), 取代敏感信息条目的处理过程

作者:: 绰号:老哇的爪子 （ 全名：：Attilax Akbar Al Rapanui 阿提拉克斯 阿克巴 阿尔 拉帕努伊 ） 汉字名：艾龙，  EMAIL:1466519819@qq.com

转载请注明来源： http://blog.csdn.net/attilax

# Token的用途

## 访问控制

## 编译原理术语）[编辑](http://baike.baidu.com/javascript:;)

词法分析是计算机科学中将字符序列转换为**标记**（token）序列的过程。从输入字符流中生成标记的过程叫作**标记化**（tokenization），在这个过程中，词法分析器还会对标记进行分类。[1-2]

## 数据处理

token其实说的更通俗点可以叫暗号，在一些数据传输之前，要先进行暗号的核对，不同的暗号被授权不同的数据操作。例如在[USB1.1](http://baike.baidu.com/view/147754.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)协议中定义了4类数据包：token包、data包、handshake包和special包。主机和USB设备之间连续数据的交换可以分为三个阶段，第一个阶段由主机发送token包，不同的token包内容不一样（暗号不一样）可以告诉设备做不同的工作，第二个阶段发送data包，第三个阶段由设备返回一个handshake包。

## 标准化api

Settoken

Gettoken

Getuid

Getuname

isLogined

removeToken

clrToken

delToken

Token（计算机术语）\_百度百科.htm