

校级精品在线开放课程

《Java程序设计》

Java 中的关键字和标识符



广东职业技术学院
GUANGDONG POLYTECHNIC



Java 中的关键字



广东职业技术学院
GUANGDONG POLYTECHNIC

关键字（Keyword）是编程语言里事先定义好并赋予了特殊含义的单词，也称作保留字。JDK 8 中有 50 个关键字，这些关键字都是小写的。

abstract	assert	boolean	break	byte
case	catch	char	class	const
continue	default	do	double	else
enum	extends	final	finally	float
for	goto	if	implements	import
instanceof	int	interface	long	native
new	package	private	protected	public
return	strictfp	short	static	super
switch	synchronized	this	throw	throws
transient	try	void	volatile	while



Java 中的标识符



广东职业技术学院
GUANGDONG POLYTECHNIC

定义：在编程过程中，经常需要在程序中定义一些符号来标记一些名称，如包名、类名、方法名、参数名、变量名等，这些符号被称为标识符。

组成：标识符可以由任意顺序的大小写字母、数字、下划线（`_`）和美元符号（`$`）组成，但标识符不能以数字开头，也不能是 Java 中的关键字。



Java 中的标识符



广东职业技术学院
GUANGDONG POLYTECHNIC

➤ 合法标识符示例：

username

username123

user_name

_userName

\$username

➤ 非法标识符示例：

123username // 不能以数字开头

class // 不能是关键字

Hello World // 不能包含空格特殊字符



广东职业技术学院
GUANGDONG POLYTECHNIC

参考资料

- 黑马程序员《Java 基础入门》第 2 版 清华大学出版社
- 菜鸟教程网站
- 简书网站
- w3cSchool 网站



广东职业技术学院
GUANGDONG POLYTECHNIC

谢谢