|  |  |
| --- | --- |
| 卷 号 |  |
| 卷 内 编 号 |  |
| 密 级 |  |

分类:REQ

使用者:项目组

文档编号：

HD-RD-311

# 云迪在线网络学习平台

# 项目编号**:** HD2020620ZB16

词汇表

Version 1.0

作者:郝雅晴

### 文档信息

项目名:云迪在线网络学习平台

项目编号: YD20200615SI001

标题:词汇表

作者:郝雅晴

创建日期:2020-6-20

上次更新日期:2020-6-20

版本:1.0

部门名称:实训第十六组

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档状态 | * 草稿 □正式 | | |
| 文档评审人员 |  | 评审时间 |  |

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 版本 | 说明 | 作者 |
| 2020-6-21 | 1.0 | 第一次 | 郝雅晴 |

目录

目录

[云迪在线网络学习平台 1](#_Toc43838683)

[项目编号**:** YD20200615SI001 1](#_Toc43838684)

[文档信息 2](#_Toc43838685)

[**词汇表** 4](#_Toc43838686)

[1. 简介 4](#_Toc43838687)

[**1.1** 目的 4](#_Toc43838688)

[**1.2** 范围 4](#_Toc43838689)

[**1.3** 参考资料 4](#_Toc43838690)

[**1.4** 概述 4](#_Toc43838691)

[2. 定义 4](#_Toc43838692)

[**2.1** 基本术语 4](#_Toc43838693)

[**2.2** 英文缩写词 4](#_Toc43838694)

[**2.3** 软件术语 5](#_Toc43838695)

[**2.4** 文档术语 6](#_Toc43838696)

**词汇表**

## 简介

本文档是在云迪在线网络学习平台建设项目过程中，使读者理解文档所需的信息。

### 目的

定义项目开发过程中的术语名称，统一规范文档所用词语，统一概念理解。

### 范围

作用于整个项目开发阶段，并在整个开发过程中不断添加。

### 参考资料

### 概述

## 定义

### 基本术语

#### **基线**

制品的一个稳定的变更控制的配置。基线用于版本规划和版本定义及项目管理。

#### **约束**

一种需求，它限制解决方案在那些必要的满足给定的功能需求和质量需求之外的空间。

#### **角色组**

角色构成的集合。

#### **日志**

资源对行为的记录。

#### **需求基线**

一组需求的基准线

### 英文缩写词

#### **SRS**

Software Requirement Specification，软件需求规格说明书。

#### UML

Unified Modeling Language，统一建模语言。是一种为面向对象系统的产品进行说明、可视化和编制文档的一种标准语言，是非专利的第三代建模和规约语言。

#### WEB

web（World Wide Web）即全球广域网，也称为万维网，它是一种基于超文本和HTTP的、全球性的、动态交互的、跨平台的分布式图形信息系统。

#### B/S

B/S结构（Browser/Server，浏览器/服务器模式），是WEB兴起后的一种网络结构模式，WEB浏览器是客户端最主要的应用软件。

#### CMMI

Capability Maturity Model Integration，即能力成熟度模型集成（也称：软件能力成熟度集成模型）其目的是帮助软件企业对软件工程过程进行管理和改进，增强开发与改进能力，从而能按时地，不超预算地开发出高质量的软件。

### 软件术语

#### 大数据

大数据就是一个大型的数据仓库。

#### 人工智能

人工智能（Artificial Intelligence），[英文](https://baike.baidu.com/item/%E8%8B%B1%E6%96%87/3079091" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%BA%E5%B7%A5%E6%99%BA%E8%83%BD/_blank)缩写为AI。它是[研究](https://baike.baidu.com/item/%E7%A0%94%E7%A9%B6/1883844" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%BA%E5%B7%A5%E6%99%BA%E8%83%BD/_blank)、[开发](https://baike.baidu.com/item/%E5%BC%80%E5%8F%91/9400971)用于[模拟](https://baike.baidu.com/item/%E6%A8%A1%E6%8B%9F/7698898)、[延伸](https://baike.baidu.com/item/%E5%BB%B6%E4%BC%B8/7834264)和扩展人的[智能](https://baike.baidu.com/item/%E6%99%BA%E8%83%BD/66637)的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学

#### 云计算

“云计算（cloud computing）是分布式计算的一种，指的是通过网络“云”将巨大的数据计算处理程序分解成无数个小程序，然后，通过多部服务器组成的系统进行处理和分析这些小程序得到结果并返回给用户。

#### 物联网

物联网是指通过信息传感设备，按约定的协议，将任何物体与网络相连接，物体通过信息传播媒介进行信息交换和通信，以实现智能化识别、定位、跟踪、监管等功能。

#### 区块链

区块链是一个[信息技术](https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E6%81%AF%E6%8A%80%E6%9C%AF/138928" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%8C%BA%E5%9D%97%E9%93%BE/_blank)领域的术语。从本质上讲，它是一个共享[数据库](https://baike.baidu.com/item/%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%BA%93/103728)，存储于其中的数据或信息，具有“不可伪造”“全程留痕”“可以追溯”“公开透明”“集体维护”等特征。基于这些特征，[区块链技术](https://baike.baidu.com/item/%E5%8C%BA%E5%9D%97%E9%93%BE%E6%8A%80%E6%9C%AF/23686191" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%8C%BA%E5%9D%97%E9%93%BE/_blank)奠定了坚实的“信任“基础，创造了可靠的“合作”机制，具有广阔的运用前景。

### 文档术语

#### **软件需求文档**

系统或系统部件要满足合同、标准、规范或其它正式规定文档所需具有的条件或权能的文档说明。它包括功能性需求及非功能性需求，非功能性需求对设计和实现提出了限制。

#### **模糊查询**

在你不知道准确内容的前提下竞选查找。

#### **身份认证**

所谓身份认证，就是判断一个用户是否为合法用户的处理过程。

#### **数据字典**

数据字典是指对数据的数据项、数据结构、数据流、数据存储、处理逻辑等进行定义和描述，其目的是对数据流程图中的各个元素做出详细的说明，使用数据字典为简单的建模项目。

#### **字典表**

字典表则是记录两个字段值之间的对应关系。