

什么是wiki

Wiki(i/'wiki:/)是一种在网络上开放且可供多人协同创作的超文本系统，由沃德·坎宁安于1995年首先开发。沃德·坎宁安将Wiki定义为“一种允许一群用户利用简单的描述来创建和连接一组网页的社会计算系统”。

基本上Wiki包含一套能简易制作与修改HTML网页的系统，再加上一套记录和编排所有改变的系统，并且提供还原改变的功能。使用Wiki系统的网站称为Wiki网站，允许任何造访它的人快速轻易地添加、删除和编辑所有的内容，而且通常都不须登录，因此特别适合团队合作的写作方式。Wiki系统也可以包括各种辅助工具，让用户能容易地追踪Wiki的历史变化，或是让众用户之间讨论解决关于Wiki内容的分歧。Wiki的内容也可能有误，因为用户必定会加上不正确的数据。

有些人认为Wiki系统属于一种人类知识的网络系统，我们可以在Web的基础上对Wiki文本进行浏览、创建和更改，而且这种创建、更改及发布的代价远比HTML文本小；与此同时Wiki系统还支持那些面向社区的协作式写作，为协作式写作提供了必要的帮助；最后Wiki的写作者自然构成了一个社区。Wiki系统为这个社区提供了简单的交流工具。与其它超文本系统相比Wiki有使用简便且开放的特点，所以Wiki系统可以帮助我们在一个社区内共享某个领域的知识。

FAQ


如何创建条目

在浏览器地址栏输入一个不存在的页面,例如:<http://rswiki.org/新建>,页面中将提示



该主题尚不存在

您访问的页面并不存在。如果允许，您可以使用“创建该页面”按钮来创建它。

如果拥有权限(注册用户即可),即可用在右侧工具条中,点击进行新建.同样,在存在的页面中,点击该按钮将进行编辑.

如果需要在某个命名空间下,例如“程序设计”下,新建页面,可用使用路径分割开,例如,使用<http://rswiki.org/程序设计/MATLAB>,即可创建在“程序设计”下的“MATLAB”页面.

或者,在已有页面中,添加不存在的链接,例如

```
[[新建]]
```

即可产生 [新建](#)的页面.新建的页面都是在当前的命名空间下,当前命名空间位置可以在顶部的[您在这里查看](#),也可以使用前面加点,然后加::的方式,使用绝对路径创建,例如:

```
[[.程序设计::并行计算::openmp::openmp在vc6下安装运行]]
```

将链接到[openmp在vc6下安装运行](#)

如何编写条目

wiki的基本编辑可以参考[格式化语法](#),进行编辑

如何插入公式

行内插入

使用math包括公式:

```
<math>a^2 + b^2 = c^2</math>
```

在行里插入`\displaystyle a^2 + b^2 = c^2`公式，可以在math后显式加上加上inline强调行内插入

```
<math inline>\frac{1}{\Bigl(\sqrt{\phi \sqrt{5}}-\phi\Bigr) e^{\frac{25}{\pi}}} = 1+\frac{e^{-2\pi}}{1+\frac{e^{-4\pi}}{1+\frac{e^{-6\pi}}{1+\frac{e^{-8\pi}}{1+\cdots}}}}}</math>
```

`\displaystyle \frac{1}{\Bigl(\sqrt{\phi \sqrt{5}}-\phi\Bigr) e^{\frac{25}{\pi}}} = 1+\frac{e^{-2\pi}}{1+\frac{e^{-4\pi}}{1+\frac{e^{-6\pi}}{1+\frac{e^{-8\pi}}{1+\cdots}}}}}`

```
<math >\begin{pmatrix}a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33}\end{pmatrix}</math>
```

矩阵 `\displaystyle \begin{pmatrix}a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33}\end{pmatrix}`

公式 `\displaystyle \int u \frac{dv}{dx}, dx=uv-\int \frac{du}{dx}v, dx`

洛伦茨方程 `\displaystyle \begin{aligned} \dot{x} &= \sigma(y-x) \\ \dot{y} &= \rho x - y - xz \\ \dot{z} &= -\beta z + xy \end{aligned}`

条件方程 `\displaystyle f(n) = \begin{cases} \frac{n}{2}, & \text{if } n \text{ is even} \\ 3n+1, & \text{if } n \text{ is odd} \end{cases}`

`\displaystyle \prod_{j=0}^{\infty} \frac{1}{(1-q^{5j+2})(1-q^{5j+3})}`, `\displaystyle \text{ for } |q| < 1`.

`\displaystyle \mathbf{V}_1 \times \mathbf{V}_2 = \begin{vmatrix} \mathbf{i} & \mathbf{j} & \mathbf{k} \\ \frac{\partial X}{\partial u} & \frac{\partial Y}{\partial u} & 0 \\ \frac{\partial X}{\partial v} & \frac{\partial Y}{\partial v} & 0 \end{vmatrix}`

`\displaystyle \begin{aligned} \nabla \times \vec{\mathbf{B}} &= \frac{1}{c} \nabla \times \vec{\mathbf{E}} \\ \frac{\partial \vec{\mathbf{E}}}{\partial t} &= -\nabla \times \vec{\mathbf{B}} \\ \nabla \cdot \vec{\mathbf{E}} &= \frac{\rho}{\epsilon_0} \\ \nabla \cdot \vec{\mathbf{B}} &= 0 \end{aligned}`

插入块

单独显示公式,使用math后加block包裹起来,如下所示:

```
<math block>\left( \sum_{k=1}^n a_k b_k \right)^2 \leq \left( \sum_{k=1}^n a_k^2 \right) \left( \sum_{k=1}^n b_k^2 \right)</math>
```

插入公式块,如下所示:`\displaystyle \left(\sum_{k=1}^n a_k b_k \right)^2 \leq \left(\sum_{k=1}^n a_k^2 \right) \left(\sum_{k=1}^n b_k^2 \right)`

有关`\displaystyle` Tex数学公式的语法,请参考[维基百科中的数学公式](#)或者[wiki Formula](#)

如何添加标签

添加标签可以方便搜索,增强文章间的关联性,有效的标签可以连接到不同的页面,查找相似的内容,所以建议添加完条目,在条目后添加标签

添加方式如下:

```
{{tag>标签1 标签2 标签3}}
```

效果见顶部:

[faq](#), [start](#), [目录](#)

建立内容

遥感技术

- [待建](#)

程序设计

- [vc6](#)
- [并行计算](#)
- [c++](#)

OPENRS相关

From:
<http://www.rswiki.org/> - **Remote Sensing**

Permanent link:
<http://www.rswiki.org/start>

Last update: **2018/08/20 10:36**

