

# HelloWorld

2017 年 5 月 1 日

## 1 Hello World

[jupyter notebook 快速入门](#)

### 1.1 转换成 PDF（中文）

1. jupyter nbconvert --to latex HelloWorld.ipynb
2. 修改 article -> ctexart
3. 使用 xelatex 编译

### 1.2 Markdown 单元格

1. 支持 HTML 代码
2. 支持 Latex 语法

$$\int_0^{+\infty} x^2 dx$$

### 1.3 Python 命令

```
In [1]: print('hello world!')
```

```
hello world!
```

```
In [2]: %matplotlib inline
```

```
In [3]: import matplotlib.pyplot as plt
import numpy as np
```

```
x = np.arange(20)
y = x**2

plt.plot(x, y)
```

Out[3]: [

