

# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 入门

ljguo

2022 年 6 月 9 日

# 1 函数

Function ▶ \cs_new:Npn(Nn cn cpn)	1
<pre> \ExplSyntaxOn \cs_new:Npn \l_my_cmd:n#1 {i~love~#1!} \l_my_cmd:n{fish} \ExplSyntaxOff </pre>	
-----	
i love fish!	
Function ▶ \cs_new:Npx(Nx cx cpx)	2
<pre> \ExplSyntaxOn \cs_new:Npx \l_my_cmdx:n#1 {i~love~#1!} \l_my_cmdx:n{fish} \ExplSyntaxOff </pre>	
-----	
i love fish!	

演示3

Function ▶ \cs\_set:Npn(Nn|cn|cpn)

3

```
\ExplSyntaxOn
\cs_set:Npn \foo_cmd:n #1 {i~love~#1}
\foo_cmd:n{fish}
\ExplSyntaxOff
```

i love fish

## 2 asdaf