# 特征

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 中文输入特征 | 普通内容特征 | 击键特征 |
| 每个字的平均击键数 | 逗号（，）使用数量。 | 按键延迟PR（P2-R1）组合键f63-f102中单数特征 |
| 数字键选字或左右箭头选字 | 句号（。）使用数量。 | 按键延迟RP（P2-R1） |
| 单字输入比率 | 顿号（、）使用数量。 | 单键 |
| 双字输入比率 | 分号（；）使用数量。 | 双键 |
| 三字以上输入比率 | 问号（？）使用数量。 |  |
| 每次输入字数 | 删除键使用数量。 |  |
| 使用删除键时删掉拼音的比率（字还未打出，直接在输入法里删除拼音） | 句子长度。 |  |
| 使用删除键时删掉汉字的比率 | 段落数量。 |  |
| 打字平均速度。 | 击键数量。 |  |
| 打字速度方差。 | 击键平均时间。 |  |
| 句间停顿 | 击键时间方差 |  |
| 句内停顿 | 击键停顿时间（总停顿时间/停顿次数）。 |  |
| 字间停顿。 | 停顿率（总停顿次数/总击键数） |  |
| 字内停顿。 | 修正后平均时间（（总时间-停顿时间）/击键个数）。 |  |
|  | 修改（1.删除。2插入。3修改前文） |  |

## 中文输入特征：

1. 每个字的平均击键数
2. 数字键选字或左右箭头选字
3. 单字输入比率
4. 双字输入比率
5. 三字以上输入比率
6. 每次输入字数
7. 使用删除键时删掉拼音的比率（字还未打出，直接在输入法里删除拼音）
8. 使用删除键时删掉汉字的比率
9. 打字平均速度。
10. 打字速度方差。
11. 句间停顿
12. 句内停顿
13. 字间停顿。
14. 字内停顿。

## 内容特征：

1. 逗号（，）使用数量。
2. 句号（。）使用数量。
3. 顿号（、）使用数量。
4. 分号（；）使用数量。
5. 问号（？）使用数量。
6. 删除键使用数量。
7. 句子长度。
8. 段落数量。
9. 击键数量。
10. 击键平均时间。
11. 击键时间方差
12. 击键停顿时间（总停顿时间/停顿次数）。
13. 停顿率（总停顿次数/总击键数）
14. 修正后平均时间（（总时间-停顿时间）/击键个数）。

## 击键特征

按键延迟PR（P2-R1）组合键f63-f102中单数特征

按键延迟RP（P2-R1）

目前人格计算方面的研究是基于Brunswik 透镜模型，这个模型在最近几年被广泛应用来解释对陌生人的社会认知。透镜模型中隐含了一个广为认可的假设——可以通过观察人外在行为获得他的人格（外在行为会体现一个人的人格，观察者通过观察到的行为推断对方的人格，观察者使用的行为线索是适当的）。同时，透镜模型在确定哪些间接线索能够对人格进行推断也有很适用【Vocal communication of emotion: A review of research paradigms】。