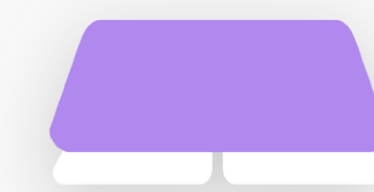


IMProtocolのデータ構造



IMPlane

データ構造: レスポンス

Header

メタデータを格納

Status

成功 / エラーを返す

Value

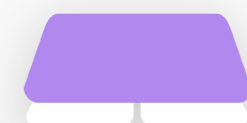
Methodに対応するデータ部 (成功時のみ)

IMProtocolの仕様



IMPlane

状態保持



IMPlane

認証キーを渡すことで認証

認証

ユーザーがキー入力

プレエディット文字列に反映

入力モード

変換モード突入

変換候補一覧を表示

変換処理

ユーザーが変換候補を選択

確定文字列を入力

候補選択

ファイナライズ

変換ロジックに集中

IME

Auth

key: "bfc2dfa89dded3d"

認可

Input

key: "nekotowakai"

result: "ねことわかい"

ローマ字→かな変換

Convert

key: "ねことわかい"

```
candidates: [
  ["猫", "ネコ", "ねこ"],
  ...
]
```

かな漢字変換

Selected

result: "ネコと和解"

result: "Reconciliation with Cats"

英語変換