

2008年度下期「未踏IT人材発掘・育成事業」 音声認識Webアクセスツール「Puppy」の開発

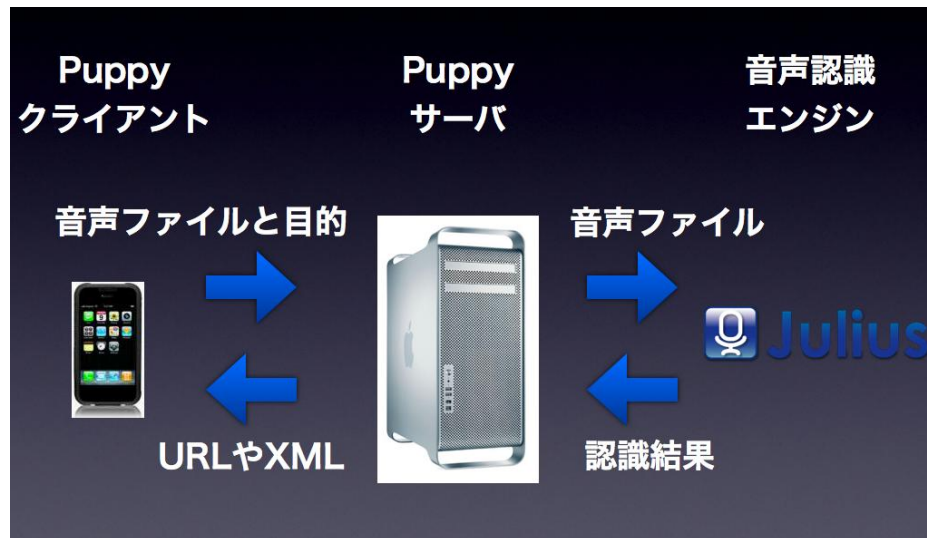
開発者：塚田 翔也、小林 裕幸、馬場 達也

概要

音声ファイルを送信するとサーバ上で音声認識を行い、認識結果とGPSから目的にあったURLや検索結果を返すフレームワークを開発した。

iPhone、Windows Mobile上のアプリケーションから声とGPSを使って、現在地付近の地図検索ができる。

システム構成



利用イメージ (iPhoneクライアント)



STARTボタンを押して、録音を開始します。



検索したい言葉を話します。



Google Mapに検索結果が表示されます。